

OLIËN EN VETTEN



imbema cleton

De unieke additieven van Lubrication Engineers 5

Oliën

- Tandwielkasten	6
- Transmissies/Differentiëlen	8
- Circulatie smering	9
- Motor oliën	10
- Voedingsmiddelenindustrie (FDA)	12
- Combinatie oliën	13
- Open tandwielen	13
- Compressoren/Vacuümpompen	14
- Automatische transmissies	16
- Hydrauliek	16

Vetten

- Lagers en universeel	18
- Voedingsmiddelenindustrie (FDA)	19
- Hoge temperaturen	19
- Kettingen en kabels	20
- Open tandwielen	21
- Centrale smeersystemen	21
- Uitzonderlijke omstandigheden	22

Overige toepassingen

- Low Tox oliën	23
- Pneumatisch gereedschap	24
- Angelus sluitmachines	24
- Kettingen	24
- Koelcompressoren	25
- Droge smering	26
- Kruip- en smeerolie	26
- Brandstofadditieven	26

De unieke additieven van Lubrication Engineers



Imbema Cleton B.V. is een gerespecteerde toeleverancier met ruim zestig jaar ervaring op het gebied van industriële producten, opgesplitst in vijf productgroepen ieder met zijn eigen specialisme, te weten: slangen en koppelingen, persoonlijke beschermingsmiddelen, oliën en vetten, reiniging en klimaat.

Zij is een onderneming van de Imbema Groep en is lid van de Europese groep Edis met vestigingen in de Benelux, Duitsland, Oostenrijk, Noorwegen, Spanje, Denemarken, Zweden, Engeland en Italië. Kwaliteit in werk en product staat voorop, waardoor uitsluitend A-merken gevoerd worden.

De productgroep oliën en vetten wordt in het leveringspakket vertegenwoordigd door Lubrication Engineers, welke als A-merk geheel past in de werkwijze van Imbema Cleton. De smeermiddelen van Lubrication Engineers bevatten exclusieve additieven, die door Lubrication Engineers zelf zijn ontwikkeld en in de eigen fabrieken worden vervaardigd. De vier voornaamste additieven zijn: Monolec – Almasol – Quinplex – Duolec.

Monolec

Zelfs het best gepolijste metalen oppervlak bevat, onder de microscoop gezien, talloze oneffenheden. Monolec, de naam is afgeleid van het woord "monomoleculair", beschermt metalen oppervlakken met een laagje dat slechts een molecuul dik is. Als de oliefilm onder hoge druk verbroken wordt, reageert Monolec direct op de snel heet wordende oneffenheden, zodat deze weer met een beschermend laagje synthetisch smeermiddel worden bedekt. Monolec versterkt in hoge mate de werking van smeerolie, doordat het de moleculaire aantrekkingskracht tussen de deeltjes onderling verhoogt. Bovendien heeft Monolec geen enkel corroderend effect zoals dat bij diverse andere additieven wel het geval is. Monolec wordt uitsluitend toegepast in oliën van Lubrication Engineers.

Almasol

Almasol is een niet alledaags anorganisch additief. Het wordt vooral in de heavy-duty vetten en tandwielolie toegepast. Almasol is een zeer fijn speciaal gezuiverd poeder dat o.a. complexe aluminium-magnesiumverbindingen bevat. Het speciale bewerkingsproces omvat het o.a. in suspensie brengen van microscopisch kleine deeltjes Almasol zodat deze in het eindproduct niet uitzakken. Deze complexe procesgang wordt uitgevoerd door de Almasol Corporation, een 100% dochterbedrijf van Lubrication Engineers. Almasol spreidt een unieke combinatie van karakteristieken ten toon. Deze eigenschappen worden bij vele soorten toepassingen door geen enkel product geëvenaard. Almasol zelf heeft uitstekende smeereigenschappen. Het hecht als een zeer dun laagje op metaaloppervlakken. Almasol heeft geen onderlinge cohesie en bouwt daarom geen laagjes op waardoor de tolerantiegrenzen niet overschreden worden. Almasol heeft een zeer hoge belastingcapaciteit en wordt niet beïnvloed door temperaturen tot 1038 °C. Het is chemisch inert en beschermt metaal tegen corrosie en pitting omdat inwerking van zuren teniet wordt gedaan.

Quinplex

Quinplex is een zeer waterbestendig additief dat een duidelijke vermindering van het verlies van het smeermiddel geeft, zoals het verlies dat bij het reinigen van machines optreedt. Het is daarom van groot belang bij smeermiddelen die in de voedingsmiddelenindustrie worden toegepast. In deze industrieën is het reinigen van installaties een dagelijkse routine. Quinplex heeft ook een buitengewone adhesie tot metaal. Smeermiddelen met Quinplex blijven langer op hun plaats "zitten" en laten zich moeilijk verdringen. De deelsstabiliteit van het smeermiddel wordt verhoogd, terwijl Quinplex eveneens een goede bescherming biedt tegen corrosie ten gevolge van de inwerking van zuren en basen.

Duolec

Duolec is een revolutionair toegevoegd technisch additief dat eigendom is van Lubrication Engineers en wat speciaal ontwikkeld is voor het gebruik in tandwielkastoliën. Duolec is een tweeledig vloeistof-additief welke reageert op temperaturen en speciale eigenschappen en synergie verleent aan de producten van Lubrication Engineers waarin het wordt toegepast. Duolec vergroot de filmsterkte, beschermt metaaloppervlakken, is zeer temperatuurbestendig en beter bestand tegen hoge drukken t.o.v. de conventionele additieven.





Tandwielkasten

LE 401 ALMASOL Pure Mineral Gear Lubricant:

Een minerale tandwielkastolie voor de grootst mogelijke slijtagevermindering, zonder gebruik van additieven van extreme drukken (EP). Bevat ALMASOL, LE's exclusieve

slijtagebeperkend additief, alsmede roest- en oxidatiere-mmers en metaalhechtende additieven. Overtreft de specificaties van AGMA 5 en API GL-1.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
401	90	220	20.7	238	95	535 (280)	0 (-18)	-

LE 460/680 ALMASOL Worm Gear Lubricant:

Deze tandwielkastoliën zijn speciaal ontwikkeld om wormwieloverbrengingen en bronzen delen te beschermen. Het bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief

en andere hoogwaardige toevoegingen om een zeer hechte filmlaag te verkrijgen die zware belastingen aankan. LE 460 – AGMA 7C / LE 680 – AGMA 8C

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
460	-	460	38.2	474	115	545 (285)	-6 (-21)	-
680	-	680	48.3	659	115	558 (292)	-6 (-21)	-

LE 703/704 MONOLEC Gear Lubricant:

Veelzijdig toepasbare multiviscose EP (Extreme Pressure) tandwielolie die de toch al veeleisende specificaties van alle typen differentiëlen en transmissies in en over de weg en stop-en-go wagenpark en/of highway machines alsmede industriële versnellingsbakken overtreft.

Ook aanbevolen voor Rockwell en Eaton assen en zwaar belaste industriële ingebouwde tandwielkasten. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Goedgekeurd voor Rockwell en Mack.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
703	80W-90	-	15.1	156	95	390 (198)	-17 (-27)	70 (31.8)
704	85W-140	-	28.3	404	95	400 (204)	+5 (-15)	70 (31.8)

LE 1601-1609 DUOLEC Vari Purpose Gear Lubricant:

Ontwikkeld voor zeer zware belasting in o.a. transmissies, differentiëlen en industriële tandwielkasten. Het bevat DUOLEC, LE's nieuwste exclusieve slijtagebeperkend additief. Bestand tegen zeer hoge drukken (EP), biedt

langere levensduur van machines, is waterafstotend en schuimt niet. Zeer goed hechtend, beschermt tegen slijtage, corrosie en vermindert de temperatuur. Voldoet aan de laatste specificaties van tandwielkastproducenten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)	FZG Fail Stage
	SAE	ISO	100°C	40°C					
LE 1601	75W	46	6.98	44.15	116	410 (210)	-27 (-33)	75 (34)	14+
LE 1602	80	68	9.44	70.75	111	410 (210)	-17 (-27)	75 (34)	14+
LE 1603	85	100	12.31	104.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1604	90	150	16.42	156.0	111	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1605	110	220	21.20	229.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1606	140	320	27.90	332.5	113	410 (210)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1607	190	460	37.00	480.0	118	415 (213)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1608	250	680	47.50	707.5	116	420 (216)	+5 (-15)	75 (34)	14+
LE 1609	250	1000	62.10	1015.0	120	415 (213)	+5 (-15)	75 (34)	14+

LE 6801/6807 MULTILEC Industrial Oil:

Een echte multifunctionele industriële olie voor zware drukken, roest en oxidatie (R&O) en antislijtage. Geschikt voor luchtcompressoren, hydraulische systemen, lagers, industriële turbines, vacuümpompen en tandwielkasten. Samengesteld uit premium paraffine basisolie voor betere smeereigenschappen. Uitmendend bestand tegen roest en oxidatie. Excellent waterafscheidend vermogen. Antislijtage

additief voor langere levensduur van tandwielen en lagers. Speciaal samengesteld om aanslag in roterende schroefcompressoren tegen te gaan. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 6803 AGMA 2 – LE 6804 AGMA 3 – LE 6805 AGMA 4 – LE 6806 AGMA 5 – LE 6807 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6801	-	32	5.3	32	95	400 (204)	-27 (-33)	-
6802	-	46	6.7	46	95	415 (212)	-33 (-36)	-
6803	20	68	8.7	68	95	425 (218)	-22 (-30)	-
6804	30	100	11.3	99	95	435 (224)	-17 (-27)	-
6805	40	150	14.9	150	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6806	50	220	18.9	217	95	425 (218)	-11 (-24)	-
6807	60	320	25.0	335	95	420 (216)	-6 (-21)	-

LE 9822/9832/9846 SYNOLEC Gear Lubricant:

Zorgt voor een uitstekende bescherming en lange levensduur van de tandwielen in zwaar belaste tandwielkasten die blootgesteld worden aan hoge en lage temperaturen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief voor het verminderen van frictie en het vergroten van de filmsterkte. Bestand tegen zeer zware belastingen en spanning bij meest extreme toepassingen. Kan gefilterd

worden tot minder dan 3 micron zonder nadelig effect op de prestaties. Ontworpen met Clean Gear Technology voor het voorkomen van de vorming van bezinksel bij hoge temperaturen. Samengesteld met 100% synthetische vloeistoffen voor uitstekende prestaties bij hoge en lage temperaturen.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9822	-	220	26.4	223	151	350 (177)	-26 (-32)	70 (31.8)
9832	-	320	35.4	322	156	465 (240)	-21 (-29)	70 (31.8)
9846	-	460	48.1	469	162	463 (239)	-15 (-26)	70 (31.8)

LE 9920 SYNOLEC Gear Lubricant:

Speciaal samengestelde heavy-duty synthetische transmissieolie. Bij uitstek geschikt voor over de weg en stop-en-go voertuigen en off-road apparatuur in alle seizoenen. Uitstekende prestaties bij lage en hoge

temperaturen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Ook geschikt voor industriële tandwielkasten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9920	75W-140	-	24.8	180	165	370 (188)	-49 (-45)	65 (29.5)

Transmissies/Differentiëlen

LE 703/704 MONOLEC Gear Lubricant:

Veelzijdig toepasbare multiviscose EP (Extreme Pressure) tandwielolie die de toch al veeleisende specificaties van alle typen differentieëlen en transmissies in en over de weg en stop-en-go wagenpark en/of highway machines alsmede industriële

versnellingsbakken overtreft. Ook aanbevolen voor Rockwell en Eaton assen en zwaar belaste industriële ingebouwde tandwielkasten. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Goedgekeurd voor Rockwell en Mack.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
703	80W-90	-	15.1	156	95	390 (198)	-17 (-27)	70 (31.8)
704	85W-140	-	28.3	404	95	400 (204)	+5 (-15)	70 (31.8)

LE 9920 SYNOLEC Gear Lubricant:

Speciaal samengestelde heavy-duty synthetische transmissieolie. Bij uitstek geschikt voor over de weg en stop-en-go voertuigen en off-road apparatuur in alle seizoenen. Uitstekende prestaties bij lage en hoge

temperaturen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Ook geschikt voor industriële tandwielkasten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9920	75W-140	-	24.8	180	165	370 (188)	-49 (-45)	65 (29.5)

Circulatie smering

LE 6401/6407 MONOLEC R&O Compressor/Turbine Oil:

Olie voor stoomturbogeneratoren, kleinere industriële turbines, zuig- en roterende compressoren, vacuüm-pompen, tandwielkasten, lagers en circulatiesystemen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Uitstekend oxidatiebestendig, scheidt makkelijk

van water en beschermt tegen slijtage door corrosie. Extreem lange levensduur en schuimt absoluut niet. LE 6403 AGMA 2 – LE 6404 AGMA 3 – LE 6405 AGMA 4 – LE 6406 AGMA 5 – LE 6407 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6401	-	32	5.3	32	95	410 (210)	-22 (-30)	-
6402	-	46	6.7	45	95	420 (216)	-11 (-24)	-
6403	20	68	8.6	68	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6404	30	100	11.4	98	95	460 (238)	+5 (-15)	-
6405	40	150	14.9	150	95	475 (246)	+10 (-12)	-
6406	50	220	19.7	226	95	470 (244)	+10 (-12)	-
6407	60	320	25.1	326	95	475 (246)	+10 (-12)	-

LE 6801/6807 MULTILEC Industrial Oil:

Een echte multifunctionele industriële olie voor zware drukken, roest en oxidatie (R&O) en antislijtage. Geschikt voor luchtcompressoren, hydraulische systemen, lagers, industriële turbines, vacuümpompen en tandwielkasten. Samengesteld uit premium paraffine basisolie voor betere smeereigenschappen. Uitstekend bestand tegen roest en oxidatie. Excellent waterafscheidend vermogen. Antislijtage

additief voor langere levensduur van tandwielen en lagers. Speciaal samengesteld om aanslag in roterende schroef-compressoren tegen te gaan. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 6803 AGMA 2 – LE 6804 AGMA 3 – LE 6805 AGMA 4 – LE 6806 AGMA 5 – LE 6807 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6801	-	32	5.3	32	95	400 (204)	-27 (-33)	-
6802	-	46	6.7	46	95	415 (212)	-33 (-36)	-
6803	20	68	8.7	68	95	425 (218)	-22 (-30)	-
6804	30	100	11.3	99	95	435 (224)	-17 (-27)	-
6805	40	150	14.9	150	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6806	50	220	18.9	217	95	425 (218)	-11 (-24)	-
6807	60	320	25.0	335	95	420 (216)	-6 (-21)	-

LE 9032/9150 MONOLEC Synthetic Industrial Oil:

Deze synthetische smeermiddelen zijn bedoeld voor gebruik in zuigcompressoren, roterende compressoren, vacuümpompen, hydraulische systemen, hoge temperaturen bij niet hoge druk (EP) tandwiel aandrijvingen en lage temperaturen vloeibare krachtaandrijvingen. Het mengsel van vloeistoffen

op synthetische basis is in staat om de vorming van harde koolstofbezinksel te verminderen, terwijl er een uitstekende smering gehandhaafd blijft alsmede waterbestendigheid en afdichtingcompatibiliteit. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9032	-	32	6.0	32	130	475 (246)	-71 (-57)	-
9046	-	46	8.0	47	130	480 (248)	-60 (-51)	-
9068	-	68	10.6	69	130	470 (244)	-49 (-45)	-
9100	-	100	14.5	99	130	470 (244)	-44 (-42)	-
9150	-	150	20.1	151	130	470 (244)	-38 (-39)	-

LE 9220/9460 MONOLEC Synthetic Industrial Lubricant:

Pure synthetische smeermiddelen ontworpen voor gebruik in zwaar belaste lagers voor oliesmering zoals die voorkomen in kalenderrol en molenlagers die gebruikt worden in de textiel, plastic, rubber- en papierverwerkende industrie. De olie op synthetische basis zorgt voor een langere

levensduur door een uitstekende thermische stabiliteit en oxidatiebestendigheid. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Zeer geschikt voor lagers bij hoge temperaturen en ingebouwde tandwielkasten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9220	-	220	26.3	219	140	470 (244)	-27 (-33)	-
9320	-	320	35.5	319	145	470 (244)	-17 (-27)	-
9460	-	460	47.5	459	145	465 (240)	-11 (-24)	-

Motor oliën

LE 8104 MONOLEC Two-Cycle Engine Oil:

Een premium samengestelde olie voor 2-tact motoren die zelfs onder koude omstandigheden onmiddellijk dispergeert in de brandstof. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Brandt schoon en compleet en mini-

maliseert de hitte en slijtage in kettingzagen, grasmaaiers, draagbare generatoren, pompen en soortgelijke 2-tact aangedreven apparatuur. Toe te passen (te gebruiken) waar SAE 30 of SAE 40 wordt aanbevolen.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8104	-	-	13.7	40	-	205 (96)	-22 (-30)	-

LE 8130 MONOLEC ULTRA-BLEND Engine Oil:

Voor heavy-duty, langere standtijden in diesel- en benzine-motoren. Ontwikkeld voor koude starts bij een lage omgevingstemperatuur. Gemaakt van synthetische en paraffineoliën voor goede prestaties onder alle

weersomstandigheden. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Overtreft de voorschriften van General Motors, Ford, Detroit Diesel en Cummins.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8130	10W-30	-	12.0	77	145	425 (218)	-33 (-36)	-

LE 8420/8450 MONOLEC GFS Engine Oil:

Ontwikkeld voor heavy-duty service. Uitstekend voor diesel- en benzinemotoren. Geproduceerd van geselecteerde paraffineolie en bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Overtreft de

voorschriften van Caterpillar, General Motors, Ford, Detroit Diesel, Cummins. Kies voor Allison C-4 – LE 8430.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8420	20W	-	8.6	57	95	405 (208)	-22 (-30)	-
8430	30	-	11.5	92	95	425 (218)	-17 (-27)	-
8440	40	-	15.6	146	95	450 (232)	-11 (-24)	-
8450	50	-	19.8	214	95	475 (246)	0 (-18)	-

LE 8530 MONOLEC SPB Engine Oil:

Geproduceerd voor benzineauto's en samengesteld van een hoge kwaliteit synthetische en paraffineoliën. Geoptimaliseerd om de energiebesparende voorschriften van API en ILSAC starbust te overtreffen. Ontwikkeld met

MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en met additieven voor benzinemotoren. Overtreft de voorschriften van Ford, General Motors en Chrysler.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8530	5W-30	-	11.1	70	145	435 (224)	-33 (-36)	-

LE 8800 MONOLEC ULTRA Engine Oil:

Een multi-grade heavy-duty motorolie voor langere standtijden in diesel- en benzinemotoren. Verbeterd de brandstofefficiëntie, vermindert slijtage en zorgt voor goede prestaties in alle seizoenen en onder alle weersomstandigheden. Geproduceerd van geselecteerde

paraffineoliën en het bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Overtreft de voorschriften van Caterpillar, General Motors, Ford, Detroit Diesel, Volvo en Cummins. Voldoet aan de Allison C-4 eisen.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8800	15W-40	-	14.9	109	130	415 (212)	-27 (-33)	-

LE 8900 ULTRA RDE Oil:

Speciaal ontwikkeld voor gebruik van lagers met zilverlegering. Voor heavy-duty, langere standtijden in spoorwegdieselmotoren. Verbeterd de brandstofefficiëntie, vermindert slijtage en zorgt voor de grootst mogelijke

bescherming. Geproduceerd van geselecteerde paraffineoliën. Het bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Overtreft de voorgeschreven eisen van EMD, GE, Bombardier en Caterpillar spoorwegdieselmotoren.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8900	40	-	14.4	140	95	460 (238)	+15 (-9)	-

LE 8940 MONOLEC Natural Gas Engine Oil:

Premium kwaliteit olie met reinigende eigenschappen voor gebruik in aardgasverbrandingsmotoren waar olie met een laag aspercentage wordt vereist. Zorgt voor antislijtage en bescherming en het voorkomt oxidatie en corrosie. Bevat

MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Voldoet aan de voorschriften voor de meeste grote stationaire aardgasmotoren.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
8940	40	-	13.9	140	95	465 (240)	0 (-18)	-



Voedingsmiddelenindustrie (FDA)

LE 4010/4020/4030 QUINPLEX White Oil:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Uitstekende, niet schuimende olie met perfecte smeereigenschappen. Te gebruiken waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, compressoren en vacuümpompen. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel.

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel. Uitstekende smeereigenschappen bij hoge en lage temperaturen. Te gebruiken waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, vacuümpompen en compressoren.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4010	-	46	5.7	43	-	370 (188)	-33 (-36)	-
4020	20	68	7.4	67	-	390 (198)	-27 (-33)	-
4030	30	100	9.5	101	-	410 (210)	-22 (-30)	-

LE 4046 QUINPLEX Synthetic Food Grade Oil:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel. Uitstekende smeereigenschappen bij hoge en lage temperaturen. Te gebruiken waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, vacuümpompen en compressoren.

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Bestand tegen hoge drukken, vermindert slijtage en schuimt niet. Toe te passen in tandwielkasten waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4046	-	46	7.7	46	125	530 (276)	-65 (-54)	-

LE 4090/4140 QUINPLEX White Gear Lubricant:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedingsmiddelenindustrie. Bestand tegen hoge drukken, vermindert slijtage en schuimt niet. Toe te passen in tandwielkasten waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel.

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedingsmiddelenindustrie. Bestand tegen hoge drukken, vermindert slijtage en schuimt niet. Toe te passen in tandwielkasten waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekken smeermiddel wordt vereist. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4090	90	220	16.9	209	-	405 (208)	-6 (-21)	20 (9.1)
4140	140	460	28.8	427	-	410 (210)	-6 (-21)	20 (9.1)

Combinatie oliën

Transmissies, hydrauliek, remmen voor grondverzet, landbouw, constructie, transport

LE 7500 MONOLEC Power Fluid:

Speciaal samengesteld voor een combinatie van bepaalde hydraulische systemen en bepaalde hydraulische transmissies en converters. Overtreft de Allison C-4

specificaties. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Is waterafstotend en schuimt niet.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
7500	-	-	9.8	61	130	433 (223)	-33 (-36)	-

LE 7510/7550 Power Transmission Fluid:

Heavy-duty transmissievloeistoffen voor hoge prestaties. Speciaal samengesteld voor toepassingen in transmissies, aandrijvingen en natte remmen van machines waarvoor een vloeistof nodig is die voldoet aan de Caterpillar T0-4 of de Allison C-4 specificaties, alsmede voor bepaalde

handmatige transmissies. Geproduceerd van hoge kwaliteit minerale olie op 100% paraffinebasis en zorgvuldig geselecteerde additieven. Voor uitstekende frictie-eigenschappen, tandwielbescherming en oxidatiebestendigheid.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
7510	10	-	6.5	43	95	445 (230)	-22 (-30)	-
7530	30	-	11.9	111	95	485 (252)	-17 (-27)	-
7550	50	-	20.4	241	95	500 (260)	+5 (-15)	-

Open tandwielen

LE 1601-1609 DUOLEC Vari Purpose Gear Lubricant:

Ontwikkeld voor zeer zware belasting in o.a. transmissies, differentiëlen en industriële tandwielkasten. Het bevat DUOLEC, LE's nieuwste exclusieve slijtagebeperkend additief. Bestand tegen zeer hoge drukken (EP), biedt

langere levensduur van machines, is waterafstotend en schuimt niet. Zeer goed hechtend, beschermt tegen slijtage, corrosie en vermindert de temperatuur. Voldoet aan de laatste specificaties van tandwielkastproducenten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)	FZG Fail Stage
	SAE	ISO	100°C	40°C					
LE 1601	75W	46	6.98	44.15	116	410 (210)	-27 (-33)	75 (34)	14+
LE 1602	80	68	9.44	70.75	111	410 (210)	-17 (-27)	75 (34)	14+
LE 1603	85	100	12.31	104.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1604	90	150	16.42	156.0	111	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1605	110	220	21.20	229.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1606	140	320	27.90	332.5	113	410 (210)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1607	190	460	37.00	480.0	118	415 (213)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1608	250	680	47.50	707.5	116	420 (216)	+5 (-15)	75 (34)	14+
LE 1609	250	1000	62.10	1015.0	120	415 (213)	+5 (-15)	75 (34)	14+

LE 9000/9001 PYROSHIELD Syn-Gear Lubricant:

Deze unieke, extreem zware synthetische vloeibare open tandwielmeermiddelen zijn speciaal ontworpen voor de toepassing van kogelmolen/brekmolen die vragen om een EP (Extreme Pressure) niet asfalthoudend smeermiddel. Ideaal voor automatische sproeisystemen. Bevat ALMASOL,

LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 9000 en LE 9001 bevatten een veilig niet-chloorhoudend verdunmiddel, zodat deze geschikt zijn om bij lage temperaturen te kunnen verwerken.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9000	-	-	655	-	120	385 (196)	+54 (12)	70 (31.8)
9001	-	-	666	-	120	235 (112)	+21 (-6)	70 (31.8)

LE 9011 PYROSHIELD XH Syn-Gear Lubricant:

Extra hoge viscositeit, 100% synthetisch open tandwiel-smeermiddel voor oven en brekmolen toepassingen. Samengesteld met een unieke combinatie van EP (extreme pressure) additieven en het bevat ALMASOL, LE's

exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 9011 is met een veilig niet chloorhoudend verdunmiddel te gebruiken voor het verbeteren van de mobiliteit bij lagere temperaturen.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)	FZG Fail Stage
	SAE	ISO	100°C	40°C					
9011	-	-	1176	-	120	218 (103)	32 (0)	90 (40.8)	14+

Compressoren/Vacuümpompen

LE 4046 QUINPLEX Synthetic Food Grade Oil:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel. Uitstekende smeereigenschappen bij hoge en lage temperaturen. Te gebruiken waar incidenteel contact met voedings-

middelen kan optreden en waar een schoon niet vlekend smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, vacuümpompen en compressoren.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4046	-	46	7.7	46	125	530 (276)	-65 (-54)	-

LE 6260 MONOLEC Centrifugal Compressor Oil:

Een hoge kwaliteit compressorolie, specifiek ontworpen voor gebruik in centrifugale luchtcompressoren. Samengesteld uit geselecteerde paraffine basis, synergetisch vermengd met additieven met een uitstekende

corrosiebescherming, een superieure thermische stabiliteit, een goede waterafscheiding, anti schuimprestatie en oxidatiebestendigheid. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6260	-	32	5.4	32	100	430 (222)	-33 (-36)	-

LE 6401/6407 MONOLEC R&O Compressor/Turbine Oil:

Olie voor stoomturbogeneratoren, kleinere industriële turbines, zuiger- en roterende compressoren, vacuümpompen, tandwielkasten, lagers en circulatiesystemen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Uitstekend oxidatiebestendig, scheidt makkelijk

van water en beschermt tegen slijtage door corrosie. Extreem lange levensduur en schuimt absoluut niet. LE 6403 AGMA 2 – LE 6404 AGMA 3 – LE 6405 AGMA 4 – LE 6406 AGMA 5 – LE 6407 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6401	-	32	5.3	32	95	410 (210)	-22 (-30)	-
6402	-	46	6.7	45	95	420 (216)	-11 (-24)	-
6403	20	68	8.6	68	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6404	30	100	11.4	98	95	460 (238)	+5 (-15)	-
6405	40	150	14.9	150	95	475 (246)	+10 (-12)	-
6406	50	220	19.7	226	95	470 (244)	+10 (-12)	-
6407	60	320	25.1	326	95	475 (246)	+10 (-12)	-

LE 6801/6807 MULTILEC Industrial Oil:

Een echte multifunctionele industriële olie voor zware drukken, roest en oxidatie (R&O) en antislijtage. Geschikt voor luchtcompressoren, hydraulische systemen, lagers, industriële turbines, vacuümpompen en tandwielkasten. Samengesteld uit premium paraffine basisolie voor betere smeereigenschappen. Uitstekend bestand tegen roest en oxidatie. Excellent waterafscheidend vermogen. Antislijtage

additief voor langere levensduur van tandwielen en lagers. Speciaal samengesteld om aanslag in roterende schroef-compressoren tegen te gaan. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 6803 AGMA 2 – LE 6804 AGMA 3 – LE 6805 AGMA 4 – LE 6806 AGMA 5 – LE 6807 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6801	-	32	5.3	32	95	400 (204)	-27 (-33)	-
6802	-	46	6.7	46	95	415 (212)	-33 (-36)	-
6803	20	68	8.7	68	95	425 (218)	-22 (-30)	-
6804	30	100	11.3	99	95	435 (224)	-17 (-27)	-
6805	40	150	14.9	150	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6806	50	220	18.9	217	95	425 (218)	-11 (-24)	-
6807	60	320	25.0	335	95	420 (216)	-6 (-21)	-

LE 9032/9150 MONOLEC Synthetic Industrial Oil:

Deze synthetische smeermiddelen zijn bedoeld voor gebruik in zuigcompressoren, roterende compressoren, vacuümpompen, hydraulische systemen, hoge temperaturen bij niet hoge druk (EP) tandwielaandrijvingen en lage temperaturen vloeibare krachtaandrijvingen. Het mengsel van vloeistoffen op synthetische basis is in staat om de

vorming van harde koolstofbezinkels te verminderen, terwijl een uitstekende smering gehandhaafd blijft alsmede waterbestendigheid en afdichtingcompatibiliteit. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9032	-	32	6.0	32	130	475 (246)	-71 (-57)	-
9046	-	46	8.0	47	130	480 (248)	-60 (-51)	-
9068	-	68	10.6	69	130	470 (244)	-49 (-45)	-
9100	-	100	14.5	99	130	470 (244)	-44 (-42)	-
9150	-	150	20.1	151	130	470 (244)	-38 (-39)	-

Automatische transmissies

LE 1150 Trans-AII-EHP Automatic Transmission Fluid:

Een hoge kwaliteit ATF, ontworpen om efficiënt te werken in een breed temperatuurbereik. Niet schuimend en hoog oxidatiebestendig. Volledig goedgekeurd door GM als een DEXRON III vloeistof en door Ford als een MERCON en MERCON V vloeistof. Allison C-4 goedgekeurd. Uitstekend voor toepassingen in de autobranche en industrie.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
1150	-	-	7.6	34	200	379 (193)	-53 (-48)	-

Hydrauliek

LE 4010/4020/4030 QUINPLEX White Oil:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Uitstekende, niet schuimende olie met perfecte smeereigenschappen. Te gebruiken waar incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekend smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische

systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, compressoren en vacuümpompen. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4010	-	46	5.7	43	-	370 (188)	-33 (-36)	-
4020	20	68	7.4	67	-	390 (198)	-27 (-33)	-
4030	30	100	9.5	101	-	410 (210)	-22 (-30)	-

LE 4046 QUINPLEX Synthetic Food Grade Oil:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel (antimicrobieel) middel. Uitstekende smeereigenschappen bij hoge en lage temperaturen. Te gebruiken waar

incidenteel contact met voedingsmiddelen kan optreden en waar een schoon niet vlekend smeermiddel wordt vereist. Geschikt voor hydraulische systemen, glijbanen, geleidingen, kettingen, kleppen, vacuümpompen en compressoren.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
4046	-	46	7.7	46	125	530 (276)	-65 (-54)	-

LE 6105/6120 6520 MONOLEC Hydraulic Oil:

Dit product voldoet aan alle eisen van moderne hydraulische apparatuur, antislijtage, roest- en oxidatiereemers, is waterbestendig en schuimt niet. Hoge

temperatuurstabiliteit, lange levensduur van de olie en een uniform krachtvermogen (power-flow). Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6105	-	22	4.2	21	95	375 (190)	-33 (-36)	-
6110	-	46	6.8	47	95	415 (212)	-27 (-33)	-
6120	20	68	8.7	68	95	435 (224)	-22 (-30)	-
6520	5W-20	-	6.2	33	135	385 (196)	-44 (-42)	-

LE 6801/6807 MULTILEC Industrial Oil:

Een echte multifunctionele industriële olie voor zware drukken, roest en oxidatie (R&O) en antislijtage. Geschikt voor luchtcompressoren, hydraulische systemen, lagers, industriële turbines, vacuümpompen en tandwielkasten. Samengesteld uit premium paraffine basisolie voor betere smeereigenschappen. Uitstekend bestand tegen roest en oxidatie. Excellent waterafscheidend vermogen. Antislijtage

additief voor langere levensduur van tandwielen en lagers. Speciaal samengesteld om aanslag in roterende schroefcompressoren tegen te gaan. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 6803 AGMA 2 – LE 6804 AGMA 3 – LE 6805 AGMA 4 – LE 6806 AGMA 5 – LE 6807 AGMA 6

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6801	-	32	5.3	32	95	400 (204)	-27 (-33)	-
6802	-	46	6.7	46	95	415 (212)	-33 (-36)	-
6803	20	68	8.7	68	95	425 (218)	-22 (-30)	-
6804	30	100	11.3	99	95	435 (224)	-17 (-27)	-
6805	40	150	14.9	150	95	435 (224)	-11 (-24)	-
6806	50	220	18.9	217	95	425 (218)	-11 (-24)	-
6807	60	320	25.0	335	95	420 (216)	-6 (-21)	-

LE 9032/9150 MONOLEC Synthetic Industrial Oil:

Deze synthetische smeermiddelen zijn bedoeld voor gebruik in zuigcompressoren, roterende compressoren, vacuümpompen, hydraulische systemen, hoge temperaturen bij niet hoge druk (EP) tandwiel aandrijvingen en lage temperaturen vloeibare krachtaandrijvingen. Het mengsel

van vloeistoffen op synthetische basis is in staat om de vorming van harde koolstofbezinkels te verminderen, terwijl een uitstekende smering gehandhaafd blijft alsmede waterbestendigheid en afdichtingcompatibiliteit. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9032	-	32	6.0	32	130	475 (246)	-71 (-57)	-
9046	-	46	8.0	47	130	480 (248)	-60 (-51)	-
9068	-	68	10.6	69	130	470 (244)	-49 (-45)	-
9100	-	100	14.5	99	130	470 (244)	-44 (-42)	-
9150	-	150	20.1	151	130	470 (244)	-38 (-39)	-



Lagers en universeel

LE 1274/1275 ALMAPLEX Industrial Lubricant:

Uitstekend all-round smeermiddel voor industrieel gebruik en voor de transportindustrie. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Zeer effectief bij zware omstandigheden met vocht en hoge temperaturen.

Zorgt voor afdichting tegen vuil en water en voorkomt slijtage door corrosie. Uitstekend geschikt voor lagers van elektromotoren. Bestand tegen hoge snelheden. Kan eveneens worden toegepast in centrale vetsmeersystemen.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
1274	1½	Aluminium Complex	450 (232)	-20 tot 400 (-29 tot 204)	45 (20.4)
1275	2	Aluminium Complex	450 (232)	-20 tot 400 (-29 tot 204)	45 (20.4)

LE 1299 ALMAPLEX Ultra-Syn Lubricant:

Een volledig synthetisch Aluminium Complex vet samengesteld van 100% synthetische vloeistoffen met een basisviscositeit van ISO.VG 460. Uitstekende smeereigenschappen onder extreme omstandigheden.

Geschikt voor mijnindustrie, wiellagers en chassissmering, extruders, hamermolens, papierverwerkende industrie etc. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
1299	2	Aluminium Complex	523 (273)	-40 tot 450 (-40 tot 232)	55 (25)

LE 3750/3751/3752 ALMAGARD Vari-Purpose Lubricant:

Multifunctioneel EP smeermiddel voor langere standtijden onder extreme bedrijfsomstandigheden. Toe te passen in alle soorten voertuigen op de weg en off-road alsmede vele andere industriële toepassingen. Zeer sterk

hechtend, uitstekende waterbestendigheid en roest- en oxidatieremmend. Bevat ALMASOL en QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkende additieven.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
3750	0	Lithium Complex	425 (219)	-20 tot 350 (-29 tot 177)	70 (31.8)
3751	1	Lithium Complex	500 (260)	0 tot 350 (-18 tot 177)	70 (31.8)
3752	2	Lithium Complex	540 (282)	20 tot 350 (-7 tot 177)	70 (31.8)

LE 4023/4024/4025 QUINPLEX Food Machinery Lubricant:

NSF en USDA H1 goedgekeurd smeermiddel voor de voedselverwerkende industrie. Wit vet, waterbestendig, bestand tegen hoge temperaturen, hecht aan metaal, roest- en oxidatieremmend. Doorstaat werkelijk extreme

drukken. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel middel. **LE 4025 is ook leverbaar in spuitbusvorm.**

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
4023	0	Aluminium Complex	417 (214)	-10 tot 300 (-23 tot 149)	50 (22.7)
4024	1	Aluminium Complex	450 (232)	20 tot 350 (-7 tot 177)	50 (22.7)
4025	2	Aluminium Complex	493 (256)	35 tot 400 (-2 tot 204)	50 (22.7)

LE 4622 MONOLEC Multiplex Lubricant:

Hoog kwalitatief, Lithium Complex vet dat voldoet aan de eisen van de NLGI GC-LB specificaties. Functioneert goed in normale en antifritielagers. Uitstekend verpompaar bij lage temperaturen. Perfect voor gebruik in industriële toepassingen, transport- en

automobiellindustrie waar een EP vereist is. Heeft een goede mechanische stabiliteit, een hoog druppelpunt, is corrosiebestendig en bestand tegen extreme drukkens. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
4622	2	Lithium Complex	510 (266)	-40 tot 400 (-40 tot 204)	60 (27.2)

Voedingsmiddelenindustrie (FDA)

LE 4023/4024/4025 Quinplex Food Machinery Lubricant:

NSF en USDA H1 goedgekeurd smeermiddel voor de voedselverwerkende industrie. Wit vet, waterbestendig, bestand tegen hoge temperaturen, hecht aan metaal, roest- en oxidatieremmend. Doorstaat werkelijk extreme drukkens.

Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een antibacterieel middel. Werkt goed bij PH waarde van 0 tot 11. Uitstekend geschikt voor gebruik tegen chemische vervuiling. **LE 4025 is ook leverbaar in spuitbusvorm.**

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
4023	0	Aluminium Complex	417 (214)	-10 tot 300 (-23 tot 149)	50 (22.7)
4024	1	Aluminium Complex	450 (232)	20 tot 350 (-7 tot 177)	50 (22.7)
4025	2	Aluminium Complex	493 (256)	35 tot 400 (-2 tot 204)	50 (22.7)

Hoge temperaturen

LE 1250/1251 ALMASOL High Temperature Lubricant:

Aanbevolen waar een hoog temperatuurbestendig vet vereist is, zoals lagers in ovens, ovenwagens, ovenconveyors, asfaltverwerkende industrie,

roetblowers, rookgasventilatoren, dieselheimachines en soortgelijke toepassingen. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
1250	2½	Inorganic	-	0 tot 450 (-18 tot 232)	-
1251	1	Inorganic	-	0 tot 450 (-18 tot 232)	-

LE 1299 ALMAPLEX Ultra-Syn Lubricant:

Een volledig synthetisch Aluminium Complex vet samengesteld van 100% synthetische vloeistoffen met een basisviscositeit van ISO.VG 460. Uitstekende smeereigenschappen onder extreme omstandigheden.

Geschikt voor mijnindustrie, wiellagers en chassissmering, extruders, hamermolens, papierverwerkende industrie etc. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
1299	2	Aluminium Complex	523 (273)	-40 tot 450 (-40 tot 232)	55 (25)

LE 9901 Almasol Syntemp Lubricant:

Hoog temperatuur bestendig vet met hogedruk eigenschappen (EP). Waterbestendig en separeert en vloeit niet. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend

additief. Aanbevolen voor open tandwielen, schuivende oppervlakken en langzaam draaiende lagers.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
9901	2	Synthetic	-	30 tot 450 (-1 tot 232)	45 (20.4)

Kettingen en kabels

LE 451/452 ALMASOL Chain & Cable Lubricant:

Speciaal vet dat snel in kettingen en kabels penetreert. Zeer goed hechtend en waterafstotend. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Ook uitstekend

geschikt voor tandwielkasten waar een semi-vloeibaar vet wordt voorgeschreven.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
451	000	Calcium	180 (82)	-20 tot 170 (-29 tot 77)	-
452	00	Calcium	180 (82)	-20 tot 170 (-29 tot 77)	-

LE 9102 Aerosol Syntemp Synthetic Lubricant:

Synthetisch vet in spuitbus voor toepassingen op open tandwielen, kettingen, kabels, geleidingen en talloze andere toepassingen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Schoon en eenvoudig aan te

brengen. Zeer goed hechtend en blijft dan ook goed op zijn plaats zitten. Volledig waterbestendig en bestand tegen hoge temperaturen. Vloeit niet weg.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
9102	2	Synthetic	-	0 tot 400 (-18 tot 204)	50 (22.7)

LE 2001 MONOLEC Wire Rope Lubricant:

Een penetrerend smeermiddel voor superieure belasting en corrosiebestendigheid. Bevat een petroleumoplosser voor het versterken van de penetratie tot in de kern. Wanneer het oplosmiddel verdampt, blijft er een dunne

film zware olie achter voor het beschermen en smeren van elk draad. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. **Verkrijgbaar in spuitbus en bulk.**

LE 2002 ALMASOL Wire Rope Lubricant:

Een coating type smeermiddel voor een zelfherstellende film voor het verminderen van slijtage en wrijvingscorrosie. Bevat een petroleumoplosmiddel voor het versterken van de penetratie. Bestendig tegen zoet- en zoutwater en

biedt uitstekende roestpreventie voor stalen delen. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. **Verkrijgbaar in spuitbus en bulk.**

Open tandwielen

LE 5100/5180/5182 PYROSHIELD:

Revolutionair smeermiddel, ontwikkeld voor het smeren van open tandwielen in de mijnbouw onder de meest extreme omstandigheden. Een smeermiddel dat bestand is tegen zeer zware belasting (EP), geen lood bevat en uitstekend geschikt is voor het smeren van open tandwielen, grote kettingen, kabels, koppelingschotels van

vrachtwagens en allerlei schuifmechanismen die binnen en buiten worden toegepast (zomer en winter) in zowel mobiele als stationaire apparatuur. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. LE 5180 en LE 5100 worden toegepast als een NLGI-0 vet en worden, wanneer het verdunmiddel is verdampt, een NLGI-2 vet.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
5180	0/2	Synthetic	-	0 tot 450 (-18 tot 232)	90 (40.8)
5182	2	Synthetic	-	40 tot 450 (4 tot 232)	90 (40.8)
5100 Aerosol	0/2	Synthetic	-	40 tot 450 (4 tot 232)	90 (40.8)

LE 9102 Aerosol Syntemp Synthetic Lubricant:

Synthetisch vet in spuitbus voor toepassingen op open tandwielen, kettingen, kabels, geleidingen en talloze andere toepassingen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Schoon en eenvoudig aan te

brengen. Zeer goed hechtend en blijft dan ook goed op zijn plaats zitten. Volledig waterbestendig en bestand tegen hoge temperaturen. Vloeit niet weg.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
9102	2	Synthetic	-	0 tot 400 (-18 tot 204)	50 (22.7)

Centrale smeersystemen

LE 1274/1275 ALMAPLEX Industrial Lubricant:

Uitstekend all-round smeermiddel voor industrieel gebruik en voor de transportindustrie. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Zeer effectief bij zware omstandigheden met vocht en hoge temperaturen. Zorgt

voor afdichting tegen vuil en water en voorkomt slijtage door corrosie. Uitstekend geschikt voor lagers van elektromotoren. Bestand tegen hoge snelheden. Kan eveneens worden toegepast in centrale vetsmeersystemen.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
1274	1½	Aluminium Complex	450 (232)	-20 tot 400 (-29 tot 204)	45 (20.4)
1275	2	Aluminium Complex	450 (232)	-20 tot 400 (-29 tot 204)	45 (20.4)


LE 4622 MONOLEC Multiplex Lubricant:

Hoog kwalitatief, Lithium Complex vet dat voldoet aan de eisen van de NLGI GC-LB specificaties. Functioneert goed in normale en antifritielagers. Uitstekend verpompbaar bij lage temperaturen. Perfect voor gebruik in industriële toepassingen, transport- en auto-

mobieliindustrie waar een EP vereist is. Heeft een goede mechanische stabiliteit, een hoog druppelpunt, is corrosiebestendig en bestand tegen extreme drukken. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
4622	2	Lithium Complex	510 (266)	-40 tot 400 (-40 tot 204)	60 (27.2)

LE 4700/4701/4702 MONOLEC Industrial Lubricant:

Gespecialiseerde producten voor centrale smeersystemen en toepassingen waarbij een medium EP (Extreme Pressure) vet gebruikt wordt. Tot de specifieke bedrijfsvoordelen behoren waterbestendigheid, hoge

temperatuurbestendigheid, een lage separatie of "bleeding", een uitstekende mechanische stabiliteit en makkelijk te verpompen. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
4700	00	Aluminium Complex	375 (191)	-40 tot 300 (-40 tot 149)	45 (20.4)
4701	1	Aluminium Complex	450 (232)	-40 tot 300 (-40 tot 149)	45 (20.4)
4702	0	Aluminium Complex	425 (219)	-40 tot 300 (-40 tot 149)	45 (20.4)

Uitzonderlijke omstandigheden

Vocht, temperatuur, schokbelasting

LE 1232/1233/1235 ALMATEK General Purpose Lubricant:

Zeer veelzijdig toepasbaar smeermiddel voor frictie- en antifritielagers, chassispunten en diverse andere toepassingen. Bevat ALMASOL en QUINPLEX, LE's

exclusieve slijtagebeperkende additieven. Bestand tegen uitwassen door water, schokbestendig en semi-tacky.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
LE 1232	2	Lithium	350 (177)	0 tot 300 (-18 tot 149)	-
LE 1233	2	Lithium 12 Hydrox	350 (177)	0 tot 300 (-18 tot 149)	-
LE 1235	1	Lithium 12 Hydrox	350 (177)	0 tot 300 (-18 tot 149)	-

LE 3750/3751/3752 ALMAGARD Vari-Purpose Lubricant:

Multifunctioneel EP smeermiddel voor langere standtijden onder extreme bedrijfsomstandigheden. Toe te passen in alle soorten voertuigen op de weg en off-road alsmede vele andere industriële toepassingen. Zeer sterk

hechtend, uitstekende waterbestendigheid en roest- en oxidatieremmend. Bevat ALMASOL en QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkende additieven.

Product	NLGI Grade	Base	Dropping point °F (°C)	Operating Temp. °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
3750	0	Lithium Complex	425 (219)	-20 tot 350 (-29 tot 177)	70 (31.8)
3751	1	Lithium Complex	500 (260)	0 tot 350 (-18 tot 177)	70 (31.8)
3752	2	Lithium Complex	540 (282)	20 tot 350 (-7 tot 177)	70 (31.8)

Low Tox oliën

LE 6411/6414 LOW TOX Turbine Oil:

Laagtoxische turbineolie, ontworpen met geavanceerde producttechnologie die de prestaties van premium turbineolie overtreft, maar qua milieubelasting toch een lage ecotoxiciteit heeft. Laag toxisch in vergelijking met de

standaard commerciële turbineolie en bio-afbreekbare turbineoliën. De LOW TOX turbineoliën van LE voldoen of overtreffen de OEM specificaties voor veel generatoren, turbines en regelkleppen.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6411	-	32	5.4	33	95	400 (204)	-5 (-21)	-
6412	-	46	6.6	46	95	455 (235)	0 (-18)	-
6413	-	68	8.6	66	95	460 (238)	+5 (-15)	-
6414	-	100	11.6	102	95	500 (260)	+5 (-15)	-

LE 6601/6603 LOW TOX Hydraulic Oil:

Laag toxische hydraulische olie ontworpen met geavanceerde producttechnologie die de prestaties met premium hydraulische oliën overtreft, maar qua belasting

toch een lage ecotoxiciteit heeft. Laag toxisch in vergelijking met standaard commerciële hydraulische en bio-afbreekbare hydraulische oliën.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6601	-	32	5.5	32	95	420 (216)	0 (-18)	-
6602	-	46	6.7	44	95	470 (244)	+10 (-12)	-
6603	-	68	9.2	69	95	515 (268)	+10 (-12)	-

Pneumatisch gereedschap

LE 6301/6305 MONOLEC Rock Drill Lubricant:

Speciaal ontworpen olie voor pneumatische apparatuur. Beschermert tegen hoge snelheden en schokbelastingen. Anti roest, houdt vrije ruimtes open en gereedschap gebruiksklaar. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve

slijtagebeperkend additief en een secundair antislijtage additief voor extreme drukken, dat aantasten van oppervlakten voorkomt onder zware omstandigheden.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6301	-	32	5.7	32	95	410 (210)	-22 (-30)	55 (25)
6303	30	100	11.5	99	95	460 (238)	-11 (-24)	55 (25)
6305	50	220	19.3	220	95	460 (238)	0 (-18)	55 (25)

Angelus sluitmachines

LE 6751 H1 Machine Oil:

Speciaal ontwikkelde olie voor Manzel smeersystemen en Angelus Seamers. Bevat een additievetechnologie voor superieure kleurschifting om water volledig in olie op te lossen. Uitstekende anti-roest eigenschappen en schuimt

absoluut niet. NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende apparatuur.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6751	40	150	13.1	150	75	405 (208)	-6 (-21)	-

Kettingen

Hoge en lage temperaturen

LE 1601-1609 DUOLEC Vari Purpose Gear Lubricant:

Ontwikkeld voor zeer zware belasting in o.a. transmissies, differentiëlen en industriële tandwielkasten. Het bevat DUOLEC, LE's nieuwste exclusieve slijtagebeperkend additief. Bestand tegen zeer hoge drukken (EP), biedt

langere levensduur van machines is waterafstotend en schuimt niet. Zeer goed hechtend, beschermt tegen slijtage, corrosie en vermindert de temperatuur. Voldoet aan de laatste specificaties van tandwielkastproducenten.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)	FZG Fail Stage
	SAE	ISO	100°C	40°C					
LE 1601	75W	46	6.98	44.15	116	410 (210)	-27 (-33)	75 (34)	14+
LE 1602	80	68	9.44	70.75	111	410 (210)	-17 (-27)	75 (34)	14+
LE 1603	85	100	12.31	104.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1604	90	150	16.42	156.0	111	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1605	110	220	21.20	229.0	110	410 (210)	-11 (-24)	75 (34)	14+
LE 1606	140	320	27.90	332.5	113	410 (210)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1607	190	460	37.00	480.0	118	415 (213)	-6 (-21)	75 (34)	14+
LE 1608	250	680	47.50	707.5	116	420 (216)	+5 (-15)	75 (34)	14+
LE 1609	250	1000	62.10	1015.0	120	415 (213)	+5 (-15)	75 (34)	14+

LE 2700 ALMASOL Oven Chain Lubricant:

Een smeermiddel voor ovenkettingen dat volledig in de pennen en lagerbussen van de ketting penetreert en hittebestendig is na verdamping van de drager. Bestand tot

900 °F (482 °C). Dient te worden opgebracht onder 140 °F (60 °C). Ideaal product voor de bakkerijbranche. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

LE 2799 ALMASOL High Temperature Chain Lubricant:

Premium grade hoog temperatuurbestendig ketting-smeermiddel. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en ander sub-micron vaste smeestof gedispergeerd in een speciaal hoge temperatuur synthetische drager. Voor de toepassingen op kettingen bij temperaturen van 250 °F (121 °C) tot 475 °F (246 °C). Wordt gericht gebruikt: de drager penetreert in alle

bewegende delen en laat een beschermende film achter van vaste smeestoffen terwijl het verdampt zonder bezinksel of nevelvorming bij hoge temperaturen achter te laten. Hecht en verkoolt niet en biedt maximale smering in de kettingpennen. Vermindert de frictieweerstand zonder harde aanslag op te bouwen.

LE 9963 SYNOLEC Lubricant:

Uitzonderlijk stabiele pure synthetische olie voor kettingen, conveyors, afdichtende lagers en soortgelijke toepassingen bij hoge temperaturen. Verspreidt zich langzaam bij hoge temperaturen en laat geen residu achter. Reinigt

daadwerkelijk aanslagen, is gemakkelijk toe te passen met automatisch smeersysteem, druppelaar of kwast. Roest- en oxidatieremmend. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9963	40	-	14.3	82	180	505 (262)	-30 (-34)	-

LE 9965 MONOLEC High Temperature Oven Chain Lubricant:

Speciaal samengestelde ovenketting smeermiddel, gemaakt uit speciaal geselecteerde synthetische basisvloeistoffen welke uitstekende thermische stabiliteit en vluchtige karakteristieken bevatten. Wanneer de temperatuur voldoende hoog is, vormt zich een zacht

carboneus residu dat functioneert als een solide smeermiddel. Synergetisch geblend van een synthetische basis vloeistof, anti oxidant en antislijtage additieven inclusief MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Geschikt voor ovenkettingen in bakkerijen, gieterijen etc.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
9965	-	220	16.36	223.7	69	540 (282)	0 (-18)	-

Koelcompressoren

LE 6723 MONOLEC Refrigeration Oil:

Een speciale smeeroil voor gebruik in koelcompressoren in combinatie met de meeste koelmiddelen, zoals freon en ammoniak. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief en een speciaal additief voor het

voorkomen van indikking, voor het garanderen van de vloeibaarheid bij lage temperaturen en voor een langere effectieve levensduur van de olie.

Product	Grade		Viscosity, cSt		VI	Flash point °F (°C)	Pour Point °F (°C)	Timken OK Load. Lbs. (Kgs.)
	SAE	ISO	100°C	40°C				
6723	-	68	7.0	67	-	360 (182)	-22 (-30)	-

Overige toepassingen

Droge smering

LE 9200 ALMASOL Dry Film Lubricant:

Een uniek droge film smeermiddel in een spuitbus. Biedt een levensduur die 2 tot 5 keer langer is dan de concurrerende droge filmsmeermiddelen bij werktemperaturen van -100 °F (-73 °C) tot 650 °F (343 °C). Primair ontworpen

voor gebruik waar permanente smering met een uitzonderlijk lange levensduur en lage frictie vereist zijn en waar olie en vet niet kunnen worden gebruikt. Bevat ALMASOL, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Kruip- en smeerolie

LE 2059 MONOLEX Penetrating Oil & Lubricant:

Allround penetrerende olie. Lost het meeste roest, rubber en vernis op en maakt vastzittende delen los. Bevat MONOLEC, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief.

Laat een sterke smeefilm achter en fungeert als roest- en corrosiepreventie op metalen oppervlakken. Leverbaar in handige spuitbus.

LE 4059 QUINPLEX H1 Penetrating Oil & Lubricant:

NSF en USDA H1 goedgekeurde (gecertificeerde) olie voor de voedselverwerkende industrie. Uitstekende kruipolie die snel penetreert en de olie laat een sterke smeefilm achter voor verdere smering en corrosiepreventie. Werkt perfect voor het oplossen van roest en het vrijmaken van vastzittende delen. Samengesteld op basis van USP Grade

minerale olie en andere USDA H1 componenten. Bevat QUINPLEX, LE's exclusieve slijtagebeperkend additief. Overal te gebruiken waar een penetrerende en smerende olie is vereist voor incidenteel contact met voedsel, o.a. voor de bottel- en conserveringsapparatuur, voedselverwerkende installaties, kettingen, nokken etc.

Brandstofadditieven

LE 2300 – L-X Heavy-Duty Chemical Supplement:

Krachtig versterkend brandstof- en oliesupplement voor alle verbrandingsmotoren. Een zorgvuldig geselecteerde combinatie van oliën en chemicaliën. Reinigt inwendige motordelen, voorkomt koolvorming en aanslag op ringen,

pluggen, injectoren, zuigers, kleppen, carburateurs en PCV kleppen, vermindert frictie en slijtage alsmede het brandstofverbruik. Vergroot het motorvermogen door een completere verbranding.

LE 2410-2420 BTU+Diesel Fuel Improvers:

Verbeterd de smering van de motor, houdt filters en injectoren schoon, voorkomt aanslag en sludgevorming, dispergeert en verwijdert water van brandstof. Zorgt voor een betere verbranding, ondersteunt de EGR systeemprestaties, voorkomt roest- en corrosievorming en

beschermde de brandstof bij koude temperaturen. Geconcentreerde samengestelde formule. Toevoegen aan de opslag- en motortank voor het conserveren van de brandstofkwaliteit en het verbeteren van motorprestaties.



Imbema Cleton B.V.

Postbus 54

3130 AB Vlaardingen

v. Beethovensingel 132

3133 EA Vlaardingen

Tel.: +31 (0)10 - 434 59 22

Fax: +31 (0)10 - 460 19 04

E-mail: info@imbemacleton.nl

Internet: www.imbemacleton.nl

Een onderneming van Imbema Groep.

Industrieweg 25

B-9420 Erpe Mere

België

Tel.: +32 (0) 53 825 237

Fax: +32 (0) 53 825 239

Internet: www.imbemacleton.be