



# TEKNISKA DATA

## LE 6801 - 6807 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

### BESKRIVNING:

En verkligt mångfunktionell HD (heavy-duty), R&O (rost & oxidation) och AW (antislitage) industriolja som lämpar sig för luftkompressorer, hydraulik, lager, turbiner inom industrin och R & O växellådsapplikationer. Sammansatt med förstklassig paraffinbasolja för överlägsen smörjförmåga. Överträffat rost- och oxidationsmotstånd. Utmärkt vattenseparationsförmåga. Antislitagetillsats för ökad livslängd i växellådor och lager. Motstår aggressiva syrerangrepp i skruvkompressorer. Innehåller Monolec, LE's exklusiva slitageminskande tillsats.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>6801</u>	<u>6802</u>	<u>6803</u>	<u>6804</u>	<u>6805</u>	<u>6806</u>	<u>6807</u>
ISO-grad	32	46	68	100	150	220	320
Motsvarande SAE-grad	-	-	20	30	40	50	60
AGMA grad	-	1	2	3	4	5	6
Specifik vikt °API	31,6	30,9	30,4	30,1	29,7	29,6	28,8
Viskositet							
SUS vid 100°F	162,2	236,5	353,1	511,8	785,1	1143	1779
SUS vid 210°F	43,57	48,24	55,03	64,49	78,50	95,71	123
cST vid 40°C	31,50	45,96	68,30	98,59	150,1	217,2	335,2
cST vid 100°C	5,25	6,66	8,86	11,27	14,83	18,90	24,99
Viskositetsindex, min.	95	95	95	95	95	95	95
Flampunkt °C	204	212	218	224	224	218	216
Lägsta flyttemperatur °C	-36	-33	-30	-27	-24	-24	-21
Färg	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd

### TESTRESULTAT:

Copper Strip Corrosion							
ASTM D-130, Color Code	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Rosttest, 48 timmar saltvatten							
ASTM D-665B	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen
rost Oxidationsstabilitet* UOT tim.	>20,000	>20,000	>20,000	>20,000	>20,000	>20,000	>20,000
>20,000							
*Universal Oxidation Test vid 121 °C, 10 liter luft/tim. extrapolated hours to TAN = 2.0							
Rotary Bomb Oxidation Test							
(RBOT) ASTM D-2272, min.	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
Four-Ball Wear Test,							
ASTM D-4172 (40 kg, 75 °C							
1200 rpm, 1 hr) mm.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Water Separation, ASTM D-1401,							
ml oil-ml water-ml emulsion	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-
40-0							
(mins.)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
Dielectric Strength, ASTM D-877,							
kV min.	35	35	35	35	35	35	35
FZG Test, Load Stage Pass						10	10

### ANVÄNDNING:

Luftkompressorer, hydraulik, oljecirkulationssystem, pumpar, luftledningssmörjning, lager, växellådor och andra applikationer med långa driftstider. Godkänd av följande hydraulutrustningstillverkare: Denison, Cincinnati-Milacron och Vickers. Överträffar alla specifikationer från U.S. Steel 126 och AGMA 9005-D94.

# LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhrs Väg 1  
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875  
FAX. 0454-770166

## FÖRDELAR:

- Innehåller MONOLEC, LE´s exklusiva slitageminskande tillsats.
- En speciell oxidationsinhibitor ger oljan längre livslängd vid höga temperaturer.
- Exceptionellt rostskydd. Överträffar ASTM D-665 Saltvattenrosttest.
- Bästa smörjning för växlar, lager, pumpar, hydraulik och luftkompressor.
- Förhindrar slambildning under drift. Håller systemen rena och problemfria.
- Skyddar mot korrosivt slitage.
- Separerar snabbt från vatten.
- Hög filmstyrka för att skydda rörliga delar.
- Speciell antislitage tillsats reducerar korrosion och nötning. Säkerställer längre livslängd för lager och glidytor.
- Högt naturligt viskositetsindex. Mindre förändringar i viskositeten vid temperaturförändringar.
- Skummar inte i drift.
- Röd färg på oljan underlättar lokalisering av läckage.
- USDA H2.