



TEKNISKA DATA

LE 6105-6130 & 6520 MONOLEC HYDRAULOLJA

BESKRIVNING:

Turbingraderad hydraulolja med R&O (rost & oxidation) samt AW-egenskaper (anti-slitage). Konstruerad för lång hållbarhet och för att ge bästa smörjning. Innehåller unika oxidationsinhibitorer som minskar avlagringar. Utmärkt rostskydd. USDA. H2 -Klassad

Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats. Dessutom tillsatt med en speciell anti-slitage tillsats, som ger lång livslängd och minskar slitage.

FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>6115</u>	<u>6105</u>	<u>6110</u>	<u>6120</u>	<u>6130</u>	<u>6520</u>
ISO grad	15	22	46	68	100	
SAE grad		5	10	20	30	5W-20
Specifik vikt °API	26,5	32,9	31,4	30,7	30,4	31,5
Viskositet						
SUS vid 38° C	78,6	117	238	348	531	175
SUS vid 99° C	42,6	40,7	49	55,2	66,9	48
cSt vid 40° C	14,5	22,3	46,1	67,2	102	35
cSt vid 100° C	4,9	4,3	6,8	8,6	11,8	6,5
Viskositetsindex	200	95	95	95	95	135
Flampunkt, °C	104	204	213	227	249	204
Lägsta flyttemperatur, °C	-63	-37	-34	-29	-23	-40
Färg	röd	röd	röd	röd	röd	röd
TESTRESULTAT:						
ASTM D-130 Koppar korrosion	1b	1b	1b	1b	1b	1b
ASTM D665B Rosttest	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd
ASTM D-943 Oxidations test	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Brandresistent	nej	nej	nej	nej	nej	nej
Dielektrisk överslagsspänning, ASTM D-877, KV	42	38	38	38	38	38

ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

Rexnord
AFNOR 48-600
U.S. Steel 126/127
USDA H2
Sperry Vickers I-286-S (industrial) och M-2950-S (mobile)
Cincinnati Milacron P-69 (6120) och P-70 (6110)

Dennison HF-O
David Brown ET-33
DIN 51524 & 51525
MIL -H -5606E

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

För alla hydraulsystem. Speciellt lämplig där hydraulsystemen har pump och motorer som fordrar olja med R&O (rost & oxidation) och AW (anti-slitage) egenskaper. LE 6520 är en multigrade olja för användning i hydraulsystem som måste fungera året runt eller inuti eller utanför kylrum.

LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhr's Väg 1
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-77 08 75
FAX. 0454-77 01 66

FÖRDELAR:

- En olja för långa bytesintervaller. I ASTM D-943 Oxidationstest har konstaterats att oljan klarar minst 2600 timmar innan den når neutralisationstalet 2,0.
- Innehåller MONOLEC, LE:s slitageminskande tillsats.
- Speciella anti-slitagetillsatser håller korrosivt slitage och nötning under kontroll. Försäkrar längre livslängd hos lager och friktionsytor.
- Skyddar mot slitage i lager och känsliga lagermetaller som kadmium, tenn, koppar och koppar-bly.
- Minskar slam- och avlagringar. Håller hydraulsystemen rena och ger jämn arbetsgång.
- Ger bästa rostskydd. Additiv ”klär in” metallytorna och skyddar mot fukt.
- Hög filmstyrka för att skydda rörliga delar.
- Mindre arbetskostnader i samband med oljebyte och rengöring av system. Mindre stillestånd för maskiner.
- Högt viskositetsindex. Viskositeten påverkas obetydligt av temperaturförändringar.
- Skummar inte i drift.
- Utvalda paraffinbasoljor och speciell raffinering ger basoljan exceptionell kvalitet
- Förlänger utrustningens livslängd.
- Oljans röda färg gör att man snabbt kan lokalisera eventuellt läckage.