



TEKNISKA DATA

6105-6130 & 6520 MONOLEC® Hydraulic Oil

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.

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>6105</u>	<u>6110</u>	<u>6120</u>	<u>6130</u>	<u>6520</u>
ISO grad	22	46	68	100	
SAE grad	5	10	20	30	5W-20
Specifik vikt °API	32,9	31,4	30,7	30,4	31,5
Viskositet					
SUS vid 38° C	117	238	348	531	175
SUS vid 99° C	40,7	49	55,2	66,9	48
cSt vid 40° C	22,3	46,1	67,2	102	35
cSt vid 100° C	4,3	6,8	8,6	11,8	6,5
Viskositetsindex	95	95	95	95	135
Flampunkt, °C	204	213	227	249	204
Lägsta flyttemperatur, °C	-37	-34	-29	-23	-40
Färg	röd	röd	röd	röd	röd

TESTRESULTAT:

ASTM D-130 Koppar korrosion	1b	1b	1b	1b	1b
ASTM D665B Rosttest	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd
ASTM D-943 Oxidations test	2600	2600	2600	2600	2600
Brandresistent	nej	nej	nej	nej	nej
Dielektrisk överslagsspänning, ASTM D-877, KV	38	38	38	38	38

ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

Rexnord	Dennison HF-O
AFNOR 48-600	David Brown ET-33
U.S. Steel 126/127	DIN 51524 & 51525
USDA H2	
Sperry Vickers I-286-S (industrial) och M-2950-S (mobile)	
Cincinnati Milacron P-69 (6120) och P-70 (6110)	

ANVÄNDINGSOMRÅDEN:

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.

Lubentum

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40
www.lubentum.se info@lubentum.se

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.
- Hög 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.

Lubentum

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40
www.lubentum.se info@lubentum.se