



TEKNISKA DATA

6301-6305
MONOLEC®
Rock Drill Lubricant

BESKRIVNING:

HD smörjmedel för bergbormaskiner, handhållna maskiner och tunga luftverktyg. Utvalda och speciellt raffinerade paraffinbasoljor har kombinerats med antislitage- och EP- tillsatser med smörjande egenskaper samt emulgeringsmedel. Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats.

FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>6301</u>	<u>6303</u>	<u>6305</u>
ISO grad	32	100	220
SAE grad		30	50
Specifik vikt °API	32,0	30,1	29,0
Viskositet			
SUS @ 38° C	154	523	1161
SUS @ 99° C	44,8	64	99
cSt @ 40° C	32,7	100	220
cSt @ 100° C	5,7	11,0	19,5
Viskositetsindex	95	95	95
Färg	röd	röd	röd
Flampunkt °C	204	218	218
Lägsta flyttemperatur °C	-29	-23	-18
Timken OK Load, lbs (D-2782)	55	55	55
Koppar korrosion (D-130)	1b	1b	1b

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Tunga luftdrivna verktyg som bergbormaskiner, sponthammare, stampar etc. Utmärkt för dimsmörjning.

OBSERVERA:

Använd light-grade (LE 6301) i mindre handhållna verktyg som slagmaskiner, slip och kapmaskiner etc, samt vid kall väderlek.

FÖRDELAR:

- USDA H2
- MONOLEC-tillsats ger slitagehämmande egenskaper. Verktyg håller bättre
- Speciella additiv med smörjande egenskaper ger extra smörjning vid hård drift.
- EP-egenskaper hindrar metallytor från hopskärning och sammansvetsning.
- Antislitage-tillsats (förutom MONOLEC) får verktyg att hålla längre och arbeta lättare med full effekt.
- Innehåller emulgeringsmedel för att oljan skall fästa på arbetande ytor där fukt förekommer.
- Bergbormaskiner håller längre och fungerar bättre.
- Mindre vibrationer och påfrestningar för maskinoperatören tack vare bättre smörjning.
- Skummar inte i drift.