



INDUSTRIĀLĀ EĻĻA

MOL Multi SW 68

Vadotņu - hidraulikas eļļa

Produkta priekšrocības

- Izcilas stick-slip īpašības;
- Nevainojamas frikcijas īpašības;
- Labas pielipšanas spējas, samazināts eļļas patēriņš;
- Laba pretoksidācijas un termiskā stabilitāte;
- Nevainojamas pretnodiluma un augsta kontaktspiediena īpašības;
- Saderība ar vadotņu materiāliem;
- Saderība ar metālapstrādes šķidrumiem un eļļām;
- Pielietojama hidrauliskajās sistēmās;

Pielietojums

MOL Multi SW 68 ir paredzēta lietot kā vadotņu - hidraulikas eļļu, lai eļļotu horizontālās vadotnes, galdus, slīdvirsmas un padeves mehānismus precīziem metālapstrādes darba galdiem. Šī eļļa izcili strādā gan pie normālām, gan augstām slodzēm, pie zemiem slīdes ātrumiem un minimālu eļļas padevi. Piemērota plašam vadotņu materiālu spektram, ieskaitot čugunu un sintētiskos materiālus.

MOL Multi SW 68 speciāli tiek rekomendēta izmantot darba galdos ar kombinēto vadotņu un hidraulikas eļļošanu.

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 68
ISO-L-CKE
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG

DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-47
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00

Produkta raksturojums

MOL Multi SW 68 vadotņu un hidraulikas eļļa veidota no augsti attīrītas minerāleļļas un specifiskas piedevu paketes ar pretoksidācijas, augsta kontaktspiediena, pretnodiluma, pretkorozijas, pretputošanas piedevām un frikcijas modifikatoru un eļļas kārtiņas stabilitāti uzlabojošas piedevas.

MOL Multi SW 68 nodrošina dubultas funkcijas precīzajos darba galdos – produkts ir pielietojams kā vadotņu un arī kā hidraulikas eļļa.

Izcilās eļļošanas spējas palīdz samazināt berzi un bremzēšanos, kas var radīt stick-slip efektu (nevienmērīga slīdes kustība ar pielipšanu) un slīdrāmja vibrāciju, un līdz ar to nodrošina laidenu kustību pat pie lielām slodzēm un maza slīdrāmja ātruma.

Pielipšanas piedevas pastiprina eļļas kārtiņu un nodrošina pret eļļas izpiešanu zem smagas slodzes vai notecēšanu no vertikālajām vadotnēm, un tāpat nomazgāšanu ar metālapstrādes šķidrumu.

MOL Multi SW 68 piemīt nevainojamas pretnodiluma un augsta kontaktspiediena īpašības, un tā pasargā no slīdvirsmas no sadiluma vai aizķeres smagu slodžu apstākļos.

Pateicoties izcilai pretoksidācijas un termiskajai stabilitātei eļļa pasargā no korozijas darba galdu daļas.

MOL Multi SW 68 ir testēta saderībai ar citiem MOL-LUB ražotajiem metālapstrādes šķidrumiem.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,883
Kinemātiskā viskozitāte pie 40°C (mm ² /s)	68
Kinemātiskā viskozitāte pie 100°C (mm ² /s)	8,95
Viskozitātes indekss	106
Sastingšanas temperatūra (°C)	-24
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	240