



INDUSTRIĀLĀ EĻĻA

MOL Multi SW 32

Vadotņu - hidraulikas eļļa

Produkta priekšrocības

- Izcila 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 32 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 matereālus.

MOL Multi SW 32 speciāli tiek rekomendēta izmantot darba galdos ar kombinēto vadotņu un hidraulikas eļļošanu.

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 32
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG

DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00

Produkta raksturojums

MOL Multi SW 32 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 32 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 izspiešanu zem smagas slodzes vai notecēšanu no vertikālajām vadotnēm, un tāpat nomazgāšanu ar metālapstrādes šķidrumu.

MOL Multi SW 32 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 32 ir testēta saderībai ar citiem MOL-LUB ražotajiem metālapstrādes šķidrumiem.

Tipiskie parametri

Bļīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,874
Kinemātiskā viskozitāte pie 40°C (mm ² /s)	32,8
Kinemātiskā viskozitāte pie 100°C (mm ² /s)	5,6
Viskozitātes indekss	110
Sastingšanas temperatūra (°C)	-27
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland °C)	210