

MOL Multi SW 68

olej pre klzné vedenia a hydraulický olej



MOL Multi SW 68 je viacúčelový prémiový olej vyvinutý pre mazanie mechanických pohonov, klzných vedení a hydraulických častí obrábacích strojov s vysokou presnosťou. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácii, znižujú opotrebenie, odolávajú vysokým tlakom, zabraňujú korózii a peneniu, navyše modifikujú trenie a zvyšujú pevnosť mazacieho filmu. Vytvára priľnavý mazací film, ktorý odoláva vymývaciemu účinku kovoobrábacích kvapalín a zabraňuje stick-slip efektu (trenie, ktoré môže spôsobiť vibrácie), čo umožňuje plynulý pohyb a vysokú presnosť obrábania aj pri vysokom zaťažení a nízkej rýchlosti. Má vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu a odolnosť proti tlaku, chráni proti odieraniu a nadmernému opotrebovaniu aj pri vysokom zaťažení. Účinne chráni časti obrábacieho stroja proti korózii.

Použitie



Horizontálne klzné vedenia obrábacích strojov

Klzné vedenia pomalobežných vysoko zaťažených obrábacích strojov poskytujúcich veľmi presné nastavenie bez trhavého pohybu

Spoločný systém mazania obrábacieho stroja hydrauliky a klzného vedenia

Mechanické pohony a vretená obrábacích strojov

Klzné ložiská s liatinovým a polymérnym povrchom

Vysoko výkonné špirálovité a kuželočelne skosené uzavreté priemyselné prevody

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia

Zvýšená životnosť zariadení, znížené náklady na náhradné diely a prevádzkové náklady

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť

Dlhodobu odoláva procesu starnutia, aj pri vysokých prevádzkových teplotách a tlakoch

Netvorí sa usadeniny alebo kaly

Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Vynikajúca odolnosť voči trhavému pohybu

Presné polohovanie pre vysokú presnosť výroby

Zabezpečuje rovnomerný pohyb bez vibrácií aj pri vysokom zaťažení a nízkych otáčkach

Vynikajúca priľnavosť

Olejový film je odolný voči vymývaniu kovoobrábacou kvapalinou, takže je možné znížiť spotrebu oleja pre klzné vedenie

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Kompatibilný s emulziami

Účinne sa odľučuje od kovoobrábacích kvapalín, čím prispieva k predĺženiu životnosti technologických pomôcok

Kompatibilný s konštrukčnými materiálmi

Nepoškodí sa štruktúra kovov a plastov používaných v klzných vedeniach

MOL Multi SW 68

olej pre klzné vedenia a hydraulický olej



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 68
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-CKE
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51517-3 (CLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00
Cincinnati Lamb P-47 (Fives Cincinnati)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,883
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	67
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	8,6
Viskozitný index	97
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	230

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100508	MOL Multi SW 68 X10L	10 l plastový kanister
13100507	MOL Multi SW 68 50KG	60 l oceľový sud
13100509	MOL Multi SW 68 180KG	216,5 l oceľový sud
13300078	MOL Multi SW 68 860KG	1000 l kontajner

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)