

MOL Multi SW 150

olej pre klzné vedenia



MOL Multi SW 150 je viacúčelový prémiový olej vyvinutý pre mazanie mechanických pohonov, klzných vedení obrábacích strojov s vysokou presnosťou. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácii, znižujú opotrebenie, odolávajú vysokým tlakom, zabraňujú korózií 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 opotrebeniu aj pri vysokom zaťažení. Účinne chráni časti obrábacieho stroja proti korózii.

Použitie



Horizontálne a vertikálne klzné vedenia obrábacích strojov

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

Mechanické pohony a vretená obrábacích strojov

Klzné ložiská s liatinovým a polymérom 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

Dlhodobou 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 150

olej pre klzné vedenia



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 150
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-77
AGMA 250.04

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,890
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	150
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	14,7
Viskozitný index	97
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	260

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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100501 MOL Multi SW 150 180KG

216,5 l oceľový sud

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)