

MOL Multi SW 100

olej pro kluzná vedení



MOL Multi SW 100 je víceúčelový prémiový olej vyvinutý pro mazání mechanických pohonů, kluzných vedení obráběcích strojů s vysokou přesností. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zabraňují oxidaci, snižují opotřebení, poskytují extrémní tlakový výkon (EP), zabraňují korozi a pění, navíc modifikují tření a zvyšují pevnost mazacího filmu. Vytváří přílnavý mazací film, který odolává eliminační kúry účinku kovoobráběcích kapalin a zabraňuje stick-slip efektu (tření, které může způsobit vibrace), což umožňuje plynulý pohyb a vysokou přesnost obrábění i při vysokém zatížení a nízké rychlosti. Má vynikající odolnost proti opotřebení a odolnost proti tlaku, chrání proti odírání a nadměrnému opotřebení i při vysokém zatížení. Účinně chrání části obráběcího stroje proti korozi.

Použití



Horizontální a vertikální kluzná vedení obráběcích strojů

Kluzná vedení pomaloběžných nízko zatížených obráběcích strojů poskytujících velmi přesné nastavení bez trhavého pohybu

Mechanické pohony a vřetena obráběcích strojů

Kluzná ložiska s litinovým nebo polymerním povrchem

Vysoce výkonné uzavřené průmyslové převody s přímými a šikmými zuby, kuželocelní zkosené převody s přímým a spirálovým ozubením

Pro průmyslové použití

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

Efektivní snížení tření a opotřebení

Vyšší životnost zařízení, nižší náklady na náhradní díly a provozní náklady

Dobrá tepelná a oxidační stabilita

Odolává procesu stárnutí, i při vysokých provozních teplotách a tlacích
Netvoří se usazeniny anebo kaly
Delší interval výměny oleje a nižší náklady na údržbu

Vynikající ochrana proti trhavému posuvu stick-slip

Přesné polohování pro vysokou přesnost výroby
Poskytuje rovnoměrný pohyb kluzného vedení bez jakýchkoli vibrací i při vysokém zatížení a nízkých otáčkách

Vynikající přílnavost

Olejový film je odolný vůči vymývání kovoobráběcí kapalinou, takže je možné snížit spotřebu oleje pro kluzné vedení

Vynikající ochrana proti korozi

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody
Dlouhá životnost strojů a nižší náklady na údržbu

Kompatibilní s emulzemi

Odděluje se účinně od kovoobráběcích kapalin, je snadno separovatelný a přispívá tak k delší životnosti technologických pomůcek

Kompatibilní s konstrukčními materiály

Nepoškodí se struktura kovů a plastů používaných v kluzných vedeních

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2018.11.19 13:03

1 / 2 Strana.

Verze: 012.000.005

MOL Multi SW 100

olej pro kluzná vedení



Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 100
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
General Motors LS2 LW-22-1-00
AGMA 250.04

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,887
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	98,5
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	11,0
Viskozitní index	97
Bod tekutosti [°C]	-21
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	250

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v originálních obalech na suchých a dobře větraných místech. Chraňte před přímým ohněm a jinými zdroji zapálení a před přímým slunečním zářením.

Během transportu, skladování a užívání produktu dodržujte pracovní–bezpečnostní pokyny a ekologická pravidla vztahující se k ropným produktům.

Pro podrobnější informace si vyžádejte List bezpečnostních údajů produktu

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13100499 MOL Multi SW 100 10LA

10 l plastový kanistr

13100498 MOL Multi SW 100 50KG

60 l ocelový sud

13100500 MOL Multi SW 100 180KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)