

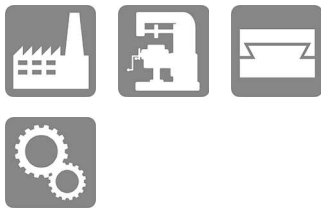
MOL Multi SW 220

olej pro kluzná vedení



MOL Multi SW 220 je víceúčelový prémiový olej vyvinutý pro mazání mechanických pohonů, kluzných vedení obráběcích strojů s vysokou přesností. Jde o vysoce rafinovaný minerální olej obsahující přísady, které zabraňují oxidaci, snižují opotřebením, odolávají vysokým tlakem, 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 opotřebením a odolnost proti tlaku, chrání proti odírání a nadměrnému opotřebením i při vysokém zatížení. Účinně chrání části obráběcího stroje proti korozi.

Použití



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 opotřebením

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: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 017.003.000

MOL Multi SW 220

olej pro kluzná vedení



Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 220
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-74
General Motors LS2 LW-22-1-00
AGMA 250.04
Cincinnati Lamb P-50 (Fives Cincinnati)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,894
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	218
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	18,7
Viskozitní index	95
Bod tekutosti [°C]	-18
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	270

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list 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:

13100502 MOL Multi SW 220 X10L

10 l plastový kanistr

13100503 MOL Multi SW 220 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)

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: 2021.11.29 10:26

2 / 2 Strana.

Verze: 017.003.000