

MOL Multi SW 68

olej pro kluzná vedení a hydraulický olej



MOL Multi SW 68 je víceúčelový prémiový olej vyvinutý pro mazání mechanických pohonů, kluzných vedení a hydraulických částí obráběcích strojů s vysokou přesností. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zabráňují oxidaci, snižují opotřebení, poskytují extrémní tlakový výkon (EP), zabráňují korozi a pění, navíc modifikují tření a zvyšují pevnost mazacího filmu. Vytváří přílnavý mazací film, který odolává eliminační kúry účinku kovoobráběcích kapalin a zabráňuje 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 kluzná vedení obráběcích strojů

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

Společný systém mazání obráběcího stroje hydrauliky a kluzného vedení

Mechanické pohony a vřetena obráběcích strojů

Kluzná ložiska s litinovým nebo polymerním povrchem

Vysoce výkonné uzavřené průmyslové převody s přímými a šikmými zuby, kuželočelní 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

Olejevý 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., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Moulíkova 3286/1b, 150 00 Praha 5

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: 2024.11.08 14:28

1 / 2 Strana.

Verze: 018.002.000

MOL Multi SW 68

olej pro kluzná vedení a hydraulický olej



Specifikace a schválení

Viskozitní třída: 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
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,883
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	67
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	8,6
Viskozitní index	97
Bod tekutosti [°C]	-21
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	230

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