

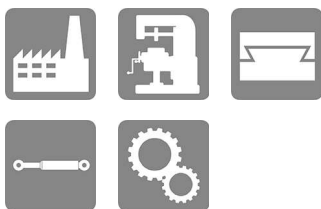
# MOL Multi SW 68

## 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 emulgemi

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

# 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 <sup>3</sup> ]                 | 0,883           |
| Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 67              |
| Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /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

## Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

### SAP kód a balení:

|          |                       |                     |
|----------|-----------------------|---------------------|
| 13100508 | MOL Multi SW 68 10LC  | 10L múanyag kanna   |
| 13100507 | MOL Multi SW 68 50KG  | 60 l ocelový sud    |
| 13100509 | MOL Multi SW 68 180KG | 216,5 l ocelový sud |
| 13300078 | MOL Multi SW 68 860KG | 1000 l kontejner    |

**Emailové objednávky: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto: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](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

2 / 2 Strana.

Verze: 018.001.011