

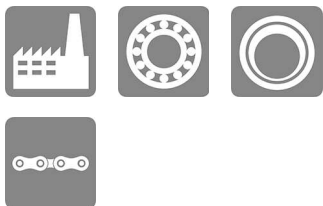
# MOL Spinol 3

## vretenový olej



MOL Spinol 3 je vysoko kvalitný mazací olej vyvinutý pre vysokorýchlostné ložiská vretien obrábacích strojov a ďalších zariadení. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácii, opotrebovaniu a korózii. Poskytuje vysokú úroveň ochrany kovových častí proti korózii, opotrebovaniu a vykazuje vynikajúcu odolnosť proti oxidácii a tepelnému rozkladu. Nepení, vykazuje rýchlu separáciu vzduchu a vody, vďaka čomu je možné dosiahnuť spoľahlivú prevádzku a dlhú životnosť oleja a zariadení.

### Použitie



Ložiská vysokootáčkových vretien obrábacích strojov obrábajúcich kov a drevo

Jemné mechanické, textilné tkacie stroje, priemyselné šicie stroje

Klizné a valivé ložiská vysokootáčkových vretien

Systémy pre mazanie olejovou hmlou

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  
Nižšia strata výkonu, zvýšenie ochrany ložísk

Vynikajúca tepelná a oxidačná stálosť

Dlhodobou odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách a tlakoch

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody  
Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Nízka viskozita

Nízke vnútorné trenie, úspora energie  
Zvýšený odvod tepla, vynikajúci chladiaci účinok

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 3  
ISO-L-FC  
ISO-L-FD

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Farba (ASTM)	L 0,5
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,845
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	3,2
Bod tuhnutia [°C]	-15
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	100
Neutralizačné číslo [mg KOH/g]	0,58

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

# MOL Spinol 3

## vretenový olej



### 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

Horľavá kvapalina: III. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 30°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13100266 MOL Spinol 3 170KG

216,5 l ocelový sud

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto: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)