

# MOL Pneol 100

## olej pre pneumatické zariadenia



MOL Pneol 100 je prémiový olej vyvinutý pre ručné nástroje a vysoko výkonné obrábacie stroje ovládané stlačeným vzduchom. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácií, opotrebovaniu a korózii, rovnako ako prísady pre zlepšenie priľnavosti a tvorby emulzie. Rýchla tvorba olejovej hmly vytvára mazací film, ktorý má vysokú pevnosť a vynikajúcu únosnosť, ktorý účinne znižuje trenie. Keď je v priamom kontakte s vlhkosťou, absorbuje vodu emulgovaním, takže olejový film chráni kovové časti pred koróziou.

### Použitie



Pneumatické náradie, skrutkovače, vrtačky, vrtacie kladivá, pneumatiké ťahovačky a pneumatiké kladivá

Priemyselné zariadenie s pneumatikou reguláciou

Ventily používané vo vákuovej technológii

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Vytvára mazací film s vysokou únosnosťou, chráni pohyblivé strojné časti, umožňuje efektívne využívanie energie

Vysoký viskozitný index

Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt

Vynikajúca priľnavosť

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne drží na kovovom povrchu, zabezpečuje kontinuitu mazania

Dobrá rozsprašovateľnosť

V zariadení na výrobu vzduchu vytvára rovnomerný olejový postrek, ktorý efektívne premaže súčiastky

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Aktívna kontrola znečistenia

Nečistoty z ovzdušia (voda, prach, atď.) sa udržiavajú v jemnej suspenzii, ktorá im bráni dostať sa na povrch  
Znižuje trenie a opotrebenie, čím sa dosiahne predĺžená životnosť zariadenia

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100  
ISO-L-PAB  
ISO-L-PAC

# MOL Pneol 100

## olej pre pneumatické zariadenia



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,890
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	11,7
Viskozitný index	105
Bod tuhnutia [°C]	-24
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	240

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### 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: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13100516 MOL Pneol 100 180KG

216,5 l oceľový 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)