

# MOL Pneol 100

## ulei pentru utilaje pneumatice



MOL Pneol 100 este un ulei de lubrifiere de calitate premium, dezvoltat pentru unelte manuale și mașini-unelte de înaltă performanță operate cu aer comprimat. Este un ulei mineral înalt rafinat, conține aditivi care împiedică oxidarea, uzura și coroziunea, precum și aditivi pentru îmbunătățirea aderenței și emulsionării. Formarea rapidă a ceții de ulei produce un strat lubrifiant de o duritate ridicată și o capacitate de încărcare excelentă, care reduce eficient fricțiunea. În contactul direct cu umezeala emulsionează apa absorbită, astfel încât stratul de ulei protejează piesele metalice împotriva coroziunii.

### Aplicatii



Unelte pneumatice, șurubelnițe, burghie, ciocane perforatoare, chei pneumatice de strâns prin lovire, ciocane pneumatice

Echipamente industriale cu comandă pneumatică

Valve aplicate în tehnologia vidului

### Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

Formează un strat de lubrifiere cu capacitate de încărcare mare, asigurând astfel protecția organelor de mașini mobile, facilitând un consum de energie eficient

Indice de viscozitate ridicat

Lubrifiere optimă și funcționare sigură într-un spectru larg de medii și de temperaturi

Adezivitate excelentă

Formează un strat dispersat uniform și continuu, puternic aderent la suprafața metalică, asigurând continuitatea lubrifierii

Pulverizare bună

În blocurile de preparare a aerului se formează stropi mărunți și uniformi asigurând lubrifierea eficientă a pieselor

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Tratarea activă a contaminărilor

Agenții de contaminare din aerul infiltrat (apa, praful etc.) sunt menținute în suspensie fină, astfel ei nu se pot depune pe suprafețe. Permite o durată de viață mai lungă a utilajelor prin reducerea fricțiunii și uzurii

### Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 100  
ISO-L-PAB  
ISO-L-PAC

# MOL Pneol 100

## ulei pentru utilaje pneumatice



### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,890
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	11,7
Indice de viscozitate	105
Punct de curgere [°C]	-24
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	240

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

### Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

### Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

#### Cod SAP si ambalare:

13006482 MOL Pneol 100 180KG

Butoi de otel 216,5 l

#### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro