

# MOL Pneol 32

## olej pro pneumatická zařízení



MOL Pneol 32 je prémiový mazací olej, který byl vyvinut pro mazání ručních pneumatických strojů a vysoce výkonných obráběcích strojů. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zabraňují oxidaci, opotřebením a korozi a aditiva pro zlepšení přilnavosti a tvorby emulze. Velmi rychlá tvorba olejové mlhy vytváří mazací film, který má vysokou pevnost a vynikající únosnost, který účinně snižuje tření. Při přímém kontaktu s vlhkostí emulguje absorbovanou vodu a olejový film chrání kovové části proti korozi.

### Použití



Pneumatické nástroje, šroubováky, vrtačky, příklepové vrtačky, impaktní klíče a pneumatická kladiva

Průmyslová zařízení s pneumatickým systémem řízení

Pro průmyslové použití

### Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

Vytváří vrstvu mazacího filmu s vysokou zatížitelností a chrání tak stav pohyblivých se strojních součástí a přispívá tak k efektivní spotřebě energie

Vysoký viskozitní index

Optimální mazání a spolehlivý provoz v širokém rozsahu prostředí a teplot

Vynikající přilnavost

Vytváří souvislý mazací film, který pevně drží na kovovém povrchu, zajišťuje kontinuitu mazání

Dobrá rozprašovatelnost

V zařízení na přípravu vzduchu se vytvoří jemná souvislá olejová mlha poskytující účinné mazání strojních součástí

Vynikající ochrana proti korozi

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody

Aktivní kontrola znečištění

Nečistoty z ovzduší (voda, prach, atd.) se udržují v jemné suspenzi, což zabraňuje jejich ukládání na površích  
Nižší tření a opotřebením zajišťující delší životnost zařízení

### Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 32

ISO-L-PAB

ISO-L-PAC

# MOL Pneol 32

## olej pro pneumatická zařízení



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	34,5
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	6,2
Viskozitní index	130
Bod tekutosti [°C]	-30
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland ) [°C]	220

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