

MOL Pneol 100

préslégszerszámolaj



A MOL Pneol 100 sűrített levegővel működtetett kézi- és nagyteljesítményű szerszámok kenéséhez kialakított prémium kenőolaj.
Oxidáció-, kopás- és korróziógátló, továbbá tapadásjavító és emulgeátor adalékokat tartalmazó magasan finomított ásványolaj.
A gyorsan kialakuló olajkód nagy filmszilárdsággal és kitűnő terhelésfelvő képességgel rendelkező kenőfilmet képez, hatékonyan csökkenti a súrlódást. Ha nedvességgel közvetlen érintkezésbe kerül, az abszorbeált vizet emulgeálja, az olajfilm így megvédi a fém alkatrészeket a korrózióval szemben.

Alkalmazási terület



Sűrített levegővel működő szerszámok, csavarhúzó, fúrók, ütve fúrók, légkulcsok, légalapácsok

Pneumatikusan vezérelt ipari berendezések

Vákuumtechnológiában alkalmazott síkszelepek

Ipari felhasználásra szánt

Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Nagy teherviselő képességű kenőfilm réteget képez, megóvja a mozgó gépelemek állapotát, hatékony energiafelhasználást tesz lehetővé

Magas viszkozitás-index

Optimális kenés és megbízható üzemelés széles környezeti és üzemi hőmérséklet-tartományban

Kiváló tapadóképesség

Fémfelülethez erősen kötődő, jól terülő, összefüggő filmréteget alkot, biztosítja a kialakuló kenés folytonosságát

Jó porlaszthatóság

A levegőelőkészítő készülékekben egyenletes eloszlású finom olajpermet alakul ki, hatékonyan átolajozza a gépelemeket

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

Aktív szennyeződés kezelés

A levegőáramba kerülő szennyezőket (víz, por, stb.) finom szuszpenzióban tartja, megakadályozza azok felületre jutását
Csökkenti a súrlódást és kopást, hosszabb berendezés élettartam érhető el

Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 100

ISO-L-PAB

ISO-L-PAC

MOL Pneol 100

préslégszerszámolaj



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,890
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	100
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s]	11,7
Viszkozitási index	105
Folyáspont [°C]	-24
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	240

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben.

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 48 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C