

# MOL Compressol 100

## kompreszorolaj



A MOL Compressol 100 dugattyús kompresszorok henger-, valamint hajtás mechanizmusának kenésére kialakított nagyteljesítményű kenőanyag.

Nagy hatékonyságú oxidáció- és korróziógátló adalékokat tartalmazó, alacsony üledékképződési hajlammal rendelkező magasan finomított ásványolajok keveréke.

Kiválóan alkalmas levegő és más semleges gázok, pl. nitrogén, hidrogén valamint szénhidrogén származékok szállítását, sűrítését végző nagy terhelésű kompresszorok kenésére.

Használatával kiterjeszhető az olajcsere periódusa, az igénybevételtől függően 5000-8000 üzemórás szerviz intervallum is megvalósítható az olaj degradáció és lerakódások kialakulása nélkül.

Oxigén- és klórkompreszorok, valamint agresszív gázokat szállító kompresszorok kenésére nem használható.

### Alkalmazási terület



Egy- és többfokozatú dugattyús kompresszorok

Nehéz üzemi körülmények között működő, nagy nyomást előállító, 220°C-ot elérő sűrítési véghőmérsékletű légkompresszorok

Szénhidrogéneket, semleges vegyipari gázokat szállító, zárt rendszerű kompresszorok

Magas hőmérsékleten üzemelő csapágyak

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Hatékony sűrítődés és kopáscsökkentés

Nagy teherbíró képességű kenőfilm réteget képez, megóvja a mozgó gépelemek állapotát, hatékony energiateljesítményt tesz lehetővé

Kiemelkedő hő- és oxidációs stabilitás

Magas üzemi hőmérséklet és nyomásviszonyok között is hosszútávon ellenáll az öregedési folyamatnak és üledékképződésnek  
Biztosítja a sűrítőtér elemeinek, csapágyainak tisztaságát, kiterjesztett olajserviz ciklus és alacsonyabb karbantartási költség érhető el

Kiváló vízelváló képesség

A tartály alján kiváló kondenzálódott víz egyszerűen leereszthető  
A folytonos kenőfilm véd a rendellenes kopástól  
Hosszabb olajserviz ciklus és berendezés élettartam

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 100  
ISO-L-DAB  
DIN 51506 VDL  
DIN 51517-2 (CL)

# MOL Compressol 100

## kompresszorolaj



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,885
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	104
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	11,35
Viszkozitási index	95
Folyáspont [°C]	-24
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	260
Semlegesítési szám [mg KOH/g]	0,1
Kokszolási maradék (Conradson) [% (m/m)]	0,06

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

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101981

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13302245	MOL Compressol 100 10L	10L műanyag kanna
13301858	MOL Compressol 100 180KG	216,5L fém hordó

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)  
Fax: 06 (34) 380-010  
E-mail: kenoanyag@mol.hu