

# MOL Compressol R 46

## rotációs kompresszorolaj



A MOL Compressol R 46 csavar és szárnylapátos kompresszorok kenésére kifejlesztett nagyteljesítményű kompresszorolaj.

Hatékony detergens, oxidáció-, kopás-, korrózió- és habzásgátló adalékokat tartalmazó, magasan finomított ásványolajok keveréke.

Eredményesen gátolja a kokszképződést és lerakódások kialakulását a sűrítő térben, magas szinten biztosítja a kompresszor belső részeinek és az olajleválasztó szűrő tisztaságát. Lehetővé teszi a kondenzálódott víz levegőáramból történő könnyű leválasztását a szeparátorban és szárítóban.

Kiemelkedő védelmet és teljesítményt biztosít nagy nyomást előállító és magas sűrítési véghőmérsékleten üzemelő olajbefecskendezéses kenésű rotációs kompresszorok esetén.

### Alkalmazási terület



Stabil és mobil alkalmazásban működő befecskendezéses kenésű csavar és szárnylapátos kompresszorok

Nehéz körülmények között, ahol más olajok esetén erős olajdegradáció és üledékképződés tapasztalható

Egy és többlépcsős, nagy nyomást előállító és magas sűrítési véghőmérsékleten üzemelő gépek

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Nagy teherviselő képességű kenőfilm réteget képez, megóvja a mozgó gépelemek állapotát

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 olajszerelviz ciklus és alacsonyabb karbantartási költség érhető el

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

Alacsony habzási hajlam

Stabil, egyenletes kenőfilm, kisebb mértékű kopás  
Kevesebb olajelhordás, kisebb olajfogyasztás, hatékony olajleválasztó szeparátor működés

Kiemelkedő detergens hatás

Speciális összetétele megakadályozza a szennyeződések kiülepedését, a sűrítőtérben kimagasló felület tisztító hatást biztosít

Kiváló vízelváló képesség

A víz gyorsan elválik az olajtól, a rendszerből leereszthető  
Kevesebb olajleválasztó szűrő eltömődés  
Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam

Gyors levegőelválás

Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye  
A levegő távozása nem idéz elő habzás növekedést  
Légbuborék mentes, folytonos kenőfilm

# MOL Compressol R 46

rotációs kompresszorolaj



## Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46  
ISO-L-DAH  
DIN 51506 VBL  
DIN 51506 VCL

## Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,878
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	47,8
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	6,9
Viszkozitási index	98
Folyáspont [°C]	-27
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	230
Hamutartalom (szulfát) [% (m/m)]	0,45

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:

13100408	MOL Compressol R 46 10LA	10L műanyag kanna
13100407	MOL Compressol R 46 50KG	60L fém hordó
13100409	MOL Compressol R 46 180KG	216,5L fém hordó
13300629	MOL Compressol R 46 860KG	IBC (csak rendelésre)

### Rendelésfelvétel:

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