

MOL Compressol RS 46

szintetikus kompresszorolaj



A MOL Compressol RS 46 csavar és szárnylapátos kompresszorok kenésére kifejlesztett nagyteljesítményű szintetikus kompresszorolaj. Kiegyensúlyozott összetételű oxidációgátló, korróziógátló, kopáscsökkentő és habzástgátló adalékokat tartalmazó polialfaolefin (PAO) alapú szintetikus kenőolaj.

Kiemelkedő védelmet és teljesítményt biztosít nagy nyomást előállító és magas sűrítési véghőmérsékleten üzemelő olajbefecskendezéses kenésű rotációs kompresszorok esetén. Rövid ideig magas, 100°C feletti sűrítési véghőmérsékletet is elvisel. Alkalmazásával megfelelő körülmények mellett - terhelés, környezeti hőmérséklet, szállított gáz minősége - ásványolaj alapú kompresszorolajokhoz képest hosszabb olajszerelviz-ciklus valósítható meg.

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, hatékony energiafelhasználást 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, csapágainak tisztaságát, kiterjesztett olajszerelviz ciklus és alacsonyabb karbantartási költség érhető el

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

Gyors levegőelválás

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

Alacsony habzási hajlam

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

Kiváló vízelváló képesség

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

Specifikációk és jóváhagyások

Viszkózitási fokozat: ISO VG 46
ISO-L-DAB
ISO-L-DAJ
DIN 51506 VDL
GM LJ-04-3-04
SAE MS1003-2 Type DPJ

MOL Compressol RS 46

szintetikus kompresszorolaj



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,846
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	45,5
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s]	7,8
Viszkozitási index	140
Folyáspont [°C]	-39
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	225

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 34031980

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13301074	MOL Compressol RS 46 10L	10L műanyag kanna
13301866	MOL Compressol RS 46 47KG	60L fém hordó
13302023	MOL Compressol RS 46 170KG	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