MAXFILM®

SZINTETIKUS, EP BEHATOLÓOLAJ ÉS TÖBBCÉLÚ KENŐANYAG

SYNERLEC®-KEL

A MaxFilm® egy szintetikus, extrém nyomásálló, behatoló olaj és többcélú kenőanyag, amely széles körben alkalmazható. Mélyen behatol a rozsdás alkatrészekbe, megtisztítja és fellazítja azokat. Felvitel után az oldószer elpárolog, és tartós kenőfilmet hagy maga után minden fémfelületen, hosszú távú védelmet nyújtva a kopás, a rozsda és a korrózió ellen.

A rendkívül hatékony korróziógátlók, kopásgátló anyagok és saját fejlesztésű Synerlec® technológiánk keverékének köszönhetően a Maxfilm segít a berendezések simább, hűvösebb, csendesebb és hatékonyabb működésében – hosszabb élettartamot, nagyobb megbízhatóságot és maximalizált üzemidőt biztosítva csökkentett karbantartási igény mellett.



SZABADALMI ADALÉKTECHNOLÓGIA – SYNERLEC®

A Synerlec® adaléktechnológia egy kemény, csúszós filmet képez, amely ionosan kötődik a fémfelületekhez, növelve az olajfilm vastagságát ahhoz képest, amit a viszkozitás önmagában biztosítani tud.
Ez a megerősített film nagymértékben csökkenti a szakadás valószínűségét, megakadályozva a fém-fém érintkezést még olyan súlyos üzemi körülmények között is, ahol a hagyományos kenőanyagok meghibásodnának. Mivel a Synerlec lehetővé teszi, hogy egy kenőanyag lényegesen nagyobb terhelést viseljen, mint más ásványi és... szintetikus olajok, extra védelmet nyújt a csapágyaknak, amelyek ki vannak téve a tengelyeltérésnek, a tengelyhajlításnak, a magas hőmérsékletnek, az egyensúlyhiánynak vagy a vízszennyeződésnek – ezek a tényezők jellemzően elvékonyítják az olajfilmet. Ezenkívül a Synerlec képes simítani a kopás által már károsodott fémfelületeket a felületi egyenetlenségek finom javításával.

TELJESÍTMÉNY ÉS EGYÉB ELŐNYÖK

NAGYON HATÉKONY BEHATOLÓSZER – Tisztítja és lazítja a rozsdás csavarokat, anyákat és egyéb fém alkatrészeket, megszüntetve a berágódást és a súrlódást.

KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM – Hosszan tartó filmréteg, amely bevonja a fémfelületeket a kopás elleni fokozott védelem érdekében.

ROZSDA- ÉS KORRÓZIÓVÉDELEM – Elősegíti a nedvesség kiszorítását azáltal, hogy védőréteget képez, amely megakadályozza a fémfelületek nedvesedését.

HATÉKONY TISZTÍTÓHATÁS – Feloldja a makacs foltokat, szennyeződéseket, ragasztókat és zsírokat, visszaállítja a funkcionalitást és fokozza a tisztaságot.

MAXFILM®

SZINTETIKUS, EP BEHATOLÓOLAJ ÉS TÖBBCÉLÚ KENŐANYAG

SYNERLEC®-KEL

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

- Beragadt vagy rozsdás alkatrészek meglazítása
  - » Anyák, csavarok, zárak, zsanérok stb.
- Kenés
  - » Elektromos szerszámok, zsanérok, láncok, görgők, nyitott fogaskerekek, horgászfelszerelések, kerti gépek stb.
- Megőrzi és védi a rozsdát és a korróziót
  - » Tárolt alkatrészek, szétszerelt gépalkatrészek, drótkötelek stb.
- Kézi vágófolyadék a kézi fúrás, menetfúrás, fémvágás stb. megkönnyítésére acél és alumínium megmunkálása során

MŰSZAKI ADATOK

Szín	Borostyán
Relatív sűrűség 60°F/60°F hőmérsékleten, ASTM D1298	0,866
Viszkozitás 100°C-on, cSt, ASTM D445	2.2
Viszkozitás 40°C-on, cSt, ASTM D445	7.6
Viszkozitási index ASTM D2270	101
Lobbanáspont °C (°F), ASTM D92	105 (221)
Dermedéspont °C (°F), ASTM D97	-45 (-49)
Rozsdamentes acél teszt 4 óra @ 60°C, DI H2O, ASTM D665A	Átadás
Rozsdamentes acél teszt 4 óra @ 60°C, Sea H2O, ASTM D665B	Átadás
Négygolyós kopás 75°C-on, 1200 fordulat/perc, 40 kgf, 60 perc, mm kopás, ASTM D4172	0,40

Felulvizsgálva: 2025.10.10.

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216
RPinfo@royalpurpleind.com

Eltérő rendelkezés hiányában minden védjegy az RP Industriai, Inc. tulajdonában van, vagy licenc alatt áll, amely a Lubricant Engineers Holding Corp. LE teljes tulajdonú leányvállalata. Az RP Industriai, Inc. ISO 9001 tanúsított minőségbiztosítási rendszer szerint működik.