SZINERGIA®

SZINTETIKUS EXTRÉM NYOMÁSÚ Hajtóműolaj SYNSLIDE™-DAL

Legnépszerűbb EP hajtóműolajunk, a Synergy, gyakorlatilag minden körülmények között simán keni az ipari fogaskerekeket.



A Synergy egy ultra-szívós, hosszú élettartamú, EP ipari hajtóműolaj, amely bizonyítottan simábbá, csendesebbé, hűvösebbé és hosszabb ideig tartó futást biztosít a fogaskerekeknek nagyjavítás nélkül, ami segít javítani az üzemidőt és a termelési teljesítményt, miközben energiaköltségeket takarít meg.

A Synergy a versenytárs ásványi és szintetikus olajokkal szembeni teljesítménybeli előnyét a szintetikus alapolajok kiváló összetételének, a legmodernebb hajtóműolaj-adalékanyagoknak és a Synslide adaléktechnológiának köszönheti. A Synslide nem korrodálja a fogaskerekeket és csapágyakat, beleértve a betétedzett fogaskerekeket is, amelyeket a hagyományos kén-foszfor alapú EP olajok könnyen korrodálnak.

SZABADALMI ADALÉKTECHNOLÓGIA – SYNSLIDE™

A Synslide™ korrózióálló, EP adaléktechnológiája kiváló védelmet nyújt a határkenési körülmények és a nagy terhelések, lökésszerű terhelések és alacsony üzemi sebességek által okozott centrifugális erők ellen. Jelentősen növeli a csapágyak élettartamát és a berendezés megbízhatóságát, valamint simábbá, hűvösebbé, csendesebbé, hosszabbá és hatékonyabbá teszi a csapágyakat.

TELJESÍTMÉNY ELŐNYÖK

MAGAS FILMSZILÁRDSÁGÚ – A hagyományos EP hajtóműolajok képességeit jobban védi a fogaskerekeket és csapágyakat.

RÁKÁSOS TERHELÉS ELLENI VÉDELEM – Védi a kifáradásos meghibásodástól a hirtelen lökésszerű terhelésnek kitett fogaskerekekben.

GYORSAN ELVÁLL A VÍZTŐL – Gyorsan és teljesen elválik a víztől, amely könnyen leeresztheto az olajtartály aljáról.

HOSSZABB OLAJ ÉLETTARTAM – Kiemelkedő oxidációs stabilitással rendelkezik, amely jelentősen meghosszabbítja az olajcsere-intervallumokat, miközben tisztán tartja a sebességváltókat.

CSÖKKENTI A CSAPÁGYREZGÉSEKET – A tartós olajfilm és az érintkező csapágyelemek mikropolírozásának képessége kiváló csapágykenést biztosít.

ENERGIÁT TAKARÍT MEG – A tartós olajfilm és az alacsony súrlódási együttható energiát takarít meg a terhelés alatt működő sebességváltókban.

SZINTETIKUS OLDÓKÉPESSÉG – A természetes oldóképesség megtisztítja a szennyezett sebességváltókat és tisztán tartja azokat.

TÖMÍTÉSEKKEL KOMPATIBILIS – Kiválóan kompatibilis a legtöbb tömítéssel.

KOMPATIBILIS MÁS OLAJOKKAL – A legtöbb elasztomerrel kompatibilis, és keverhető más ásványolajokkal és a legtöbb szintetikus olajjal. (Nem kompatibilis a szilikon- vagy glikolalapú szintetikus olajokkal.)

KÖRNYEZETVÉDELMI MÓDON – Az alkatrészek TSCA listán szerepelnek, és megfelelnek az EPA, az RCRA és az OSHA követelményeinek.

A Synergy meghosszabbítja az olajcsere-intervallumokat, kiküszöböli az idő előtti olajcseréket, csökkenti a vásárolt és leselejtezett olaj mennyiségét, és energiát takarít meg.

SZINERGIA®

SZINTETIKUS EXTRÉM NYOMÁSÚ Hajtóműolaj SYNSLIDE™-DAL

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK ÉS IPARÁGAK

- Fogaskerekek
- Építés
- Bányászat
- Olaj és gáz
- Áramtermelés
- Cellulóz- és papírgyárak
- Szivattyúk
- Több más iparág

TELJESÍTETT VAGY TÚLTÖLTETT TELJESÍTMÉNYKÖVETELMÉNYEK

- ANSI/AGMA 9005-F16; 9005-E02; 9005-D94
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKD szabvány
- US Steel 224
- Metso: Outotec – Malomalkalmazások

MŰSZAKI ADATOK

ISO-minőség	100	150	220	320	460	680
Szín	Lila	Lila	Lila	Lila	Lila	Lila
Relatív sűrűség 60°F/60°F hőmérsékleten, ASTM D1298	0,875	0,878	0,881	0,884	0,886	0,889
Viszkozitás 100°C-on cSt, ASTM D445	12.3	16.3	21.3	28	35	48
Viszkozitás 40°C-on cSt, ASTM D445	100	150	220	320	460	680
Viszkozitási index ASTM D2270	115	115	115	118	115	120
Lobbanáspont °C (°F), ASTM D92	238 (460)	207 (405)	204 (400)	224 (435)	213 (415)	227 (440)
Dermedéspont °C (°F), ASTM D97	-51 (-60)	-39 (-38)	-39 (-38)	-36 (-33)	-33 (-27)	-33 (-27)
Rozsdamentes acél teszt 4 óra @ 60°C, DI H2O , ASTM D665A	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás
Rozsdamentes acél teszt 4 óra @ 60°C, Sea H2O , ASTM D665B	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás	Átadás
Rézkorrózió 3 óra @ 100°C, ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
FZG A/8.3/90 Átmenő terhelési fokozat, ASTM D5182	>13	>13	>13	>13	>13	>13
Timken OK terhelés, ASTM D2782	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Négygolyós EP hegesztési pont (kgf), ASTM D2783	315	315	315	315	315	315
Négygolyós EP terhelés-kopási index (kgf), ASTM D2783	56	56	56	56	56	56
Emulziós jellemzők 82°C-on, olaj/víz/ emulzió-perc, ASTM D1401	40/40/0-5	40/40/0-5	40/40/0-5	41/39/0-5	43/37/0-5	43/37/0-15
Habzási jellemzők 3 szekvencia @24°C, 93,5°C, 24°C: hajlam/ stabilitás (ml) - szakadási idő (s), ASTM D892	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0

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.