MAX-CHAIN®

SZINTETIKUS EP LÁNCKENŐANYAG SYNERLEC®-KÉNT

A Max-Chain® egy nagy teljesítményű, szintetikus, extrém nyomásálló kenőanyag láncokhoz, nyitott fogaskerekes hajtásokhoz és egyéb, nagy terhelés alatt működő, szabadon álló fémfelületekhez – akár poros, nedves vagy savas körülmények között is. Behatol a görgőkbe, csapokba és perselyekbe; az oldószerhordozó ezután elpárolog, és egy száraz, viaszszerű filmet hagy maga után, amely tapadásmentesen tapad, minimalizálva a csiszolópor és a levegőben lévő szennyeződések felszívódását.



Ez a védőfólia csökkenti a kopást és védelmet nyújt a rozsda és a korrózió ellen, így meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát. A formula nem kőolaj alapú CO_2 hajtógázt használ, és akár 204 °C (400 °F) üzemi hőmérsékleten is működik.

A szintetikus alapolajok és a Synerlec® technológiánk szabadalmaztatott keverékével működő Max-Chain segíti a berendezések simább, hűvösebb, csendesebb és hatékonyabb működését – hosszabb élettartamot, nagyobb megbízhatóságot és maximalizált üzemidőt biztosítva csökkentett karbantartás 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 fémek közötti érintkezést még olyan súlyos üzemi körülmények között is, ahol a hagyományos kenőanyagok meghibásodnának.
Mivel a Synerlec lehetővé teszi a kenőanyag számára, hogy...

Jelentősen nagyobb terhelésnek tesz ki, mint más ásványi és szintetikus olajok, extra védelmet nyújt a csapágyak számára, amelyek ki vannak téve a tengelyeltérésnek, a tengelyhajlításnak, a magas hőmérsékletnek, az egyensúlyhiánynak vagy a vízszennyeződésnek – ezek a tényezők jellemzően elvékonyítják az o
Ezenkívül a Synerlec a kopás által már károsodott fémfelületeket is képes simítani a felületi egyenetlenségek finom mikrojavításával.

TELJESÍTMÉNY ÉS EGYÉB ELŐNYÖK

KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM – Fejlett kopásgátló

kopás és az EP kémia csökkenti a kopást és segít korlátozni a lánc megnyúlását

SZÁRAZ, NEM RAGASZTÓS FÓLIA – Nedvesen felvihető, hogy behatoljon a csapokba, görgőkbe és perselyekbe, és tartós, viaszos réteggé szárad.

olyan filmréteget tartalmaz, amely minimalizálja a csiszolópor és egyéb szennyeződések felhalmozódását.

KIVÁLÓ KORRÓZIÓVÉDELEM – Segít megelőzni a rozsdásodást a szabadon lévő felületeken, valamint a csapokon, görgőkön és perselyeken.

MAX-CHAIN®

SZINTETIKUS EP LÁNCKENŐANYAG SYNERLEC®-KÉNT

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK ÉS IPARÁGAK

- Láncok
- Nagy terhelésnek kitett, szabadon lévő fémfelületek
- Tolózár szabadon lévő menettel
- Nyitott fogaskerekek
- Kémiai
- Papír és cellulóz
- Petrolkémia
- Áramtermelés

MŰSZAKI ADATOK

Szín	Borostyán
Relatív sűrűség 60°F/60°F hőmérsékleten, ASTM D1298	0,858
Viszkozitás 100°C-on, cSt, ASTM D445	1.7
Viszkozitás 40°C-on, cSt, ASTM D445	5.2
Lobbanáspont °C (°F), ASTM D92	104 (220)
Dermedéspont °C (°F), ASTM D97	-54 (-65)
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	0,4

Felülvizsgálva: 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.