POLY-GUARD® FDA

SZINTETIKUS ELELMISZER-MINOSEGÜ OLAJ PUROLEC™-KAL

A Poly-Guard® FDA egy szintetikus, élelmiszeripari minőségű kenőanyag, amely NSF H1 regisztrációval rendelkezik az élelmiszerekkel való véletlenszerű érintkezés elleni védelemre, és kiváló kopásvédelmet biztosít hosszú élettartam mellett. Használata kompresszorokban, szivattyúkban, sebességváltókban, csapágyakban, hidraulikus rendszerekben, fúvókban és szinte minden más, kenőolajat igénylő élelmiszer- vagy gyógyszeripari feldolgozóüzemi berendezésben ajánl





A Poly-Guard FDA összetétele prémium szintetikus alapolajokat ötvöz a saját fejlesztésű Purolec™ adaléktechnológiával a kivételes teljesítmény biztosítása érdekében. A Poly-Guard FDA használata segít minimalizálni a kenőanyag-készletet, csökkenteni a karbantartási igényt, javítani a berendezések hatékonyságát, meghosszabbítani az élettartamot és csökkenteni az üzemeltetési költségeket.

A Poly-Guard FDA színezetlen, és ISO viszkozitási osztályokban 15-től 680-ig kapható.

NSF

Nem élelmiszeripari vegyületek H1

SZABADALMI ADALÉKTECHNOLÓGIA – PUROLEC™

A Purolec™ stabil adaléktechnológia csökkenti a kopást, kiemelkedő rozsda- és korrózióvédelmet biztosít, és megerősíti az olajat a hőkárosodással szemben az élelmiszerbiztonság veszélyeztetése nélkül. Nem mérgező, nem allergén, és megfelel az NSF H1, a Halal és a Kosher élelmiszer- és gyógyszeripari alkalmazásokra vonatkozó követelményeinek.

TELJESÍTMÉNY ELŐNYÖK

KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM – A csapágyakat, kompresszorokat, szivattyúkat és fogaskerekeket messze a hagyományos élelmiszeripari minőségű kenőanyagok képességeit meghaladó mértékben védi.

KIVÁLÓ VÍZLEVÁLÓKÉPESSÉG – Gyorsan elválik a víztől, lehetővé téve a könnyű elvezetést a tartályból.

MEGNÖVELT HATÉKONYSÁG – A rendkívül alacsony súrlódási együttható csökkenti a parazita veszteséget, így energiát takarít meg.

KIVÁLÓ OXIDÁCIÓÁLLÓSÁG – Meghosszabbítja a kenőanyag élettartamát és ellenáll a lakkképződésnek.

KIVÁLÓ KORRÓZIÓVÉDELEM – Ionos kötést képez a fémfelületeken, a vizet rozsdagátló kémiai anyaggal kiszorítva.

REZGÉSCSÖKKENTÉS – Erős csapágykenést biztosít robusztus olajfilmmel és a felületek mikrojavításának képességével.

SZELES TÖMITESKOMPATIBILITASI TARTOMANY – Kompatibilis a szokásos tömítőanyagokkal, például a fluorelasztomerekkel, neoprénnel, Buna-N-nel (kivéve a magas ACN-tartalmúakat) és szilikonnal. Nem ajánlott EPDM vagy EPR elasztomerekkel használni.

POLY-GUARD® FDA

SZINTETIKUS ÉLELMISZER-MINŐSEGŰ OLAJ PUROLEC™-KAL

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK ÉS IPARÁGAK

- Csapágyak
- Fúvók
- Sebességváltók
- Hidraulikus rendszerek
- Szivattyúk
- Csavarkompresszorok
- Élelmiszer-feldolgozás
- Gyógyszerészeti
- Vízkezelés

TANÚSÍTVÁNYOK

- NSF H1 – Regisztrált olyan berendezésekben való használatra, ahol előfordulhat véletlenszerű élelmiszerrel való érintkezés
- Halal
- Kóser

MŰSZAKI ADATOK

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Egys.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Relatív sűrűség 60°F/60°F hőmérsékleten, ASTM D12[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Viszkozitás 100°C-on, cSt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Viszkozitás 40°C-on, cSt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Viszkozitási index ASTM D2270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lobbanáspont °C (°F), ASTM D92	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dermedéspont °C (°F), ASTM D97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rozsdamentes ac[illegible]ra @ 60°C, DI H2O, ASTM D665A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rozsdamentes ac[illegible]ra @ 60°C, Sea H2O, ASTM D665B	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rézkorrózió 3 óra @ 100°C, ASTM D130	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]mulzió jellemzői 54°C-on, olaj/víz/ [illegible]mulzió-perc, ASTM D1401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-
Emulziós jellemzők 82°C-on, olaj/víz/emulzió-perc, ASTM D1401						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Habzási jellemzők 3 sorozat @ 24°C, 93,5°C, 24°C: habzam/ stabilitás (ml) - szakadási idő (s), ASTM D892	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Az NSF® az NSF International bejegyzett védjegye.

Verzió: 2025.10.07.

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.