

**Technikai adatlap**

# Interflon Lube EPR

## Száraz bevonat (nagysebességű) vasúti alkalmazásokhoz

Különleges átlátszó és száraz bevonat MicPol®-al. Kenőanyagként funkcionál, vasúti alkalmazásokhoz. Egyszerűvé teszi az alkatrészek vizuális ellenőrzését. Jelentősen csökkenti az energia felhasználást és csökkenti a súrlódást. Megelőzi a por és kosz megtapadását. Védelmet nyújt a nedvesség és a korrózióval szemben. Minimális a környezetre gyakorolt hatása. Arra fejlesztették ki, hogy megnövelje a karbantartások közötti időt, könnyebbé tegye magát a karbantartást illetve csökkentse a környező terület szennyeződését. Garantálja a vasúti rendszer még biztonságosabb és megbízhatóbb működését, miközben jelentős költségmegtakarítást tesz lehetővé. Az Interflon Lube EPR-re gyakorlatilag nincs hatással az UV sugárzás, eső, hó, fagy és hőmérséklet ingadozás. A termék biológiailag gyorsan lebomló (OECD301F), csökkentve a talaj, talajvíz és felszíni vizek szennyezését. A termék esős időben is felhordható. Kiszorítja a nedvességet, és mélyen bekúszik a mozgó csúcspontok, sínzések illetve a nehezen elérhető helyekre, így biztosítva védelmüket.

### Felhasználási terület

Sínzések, dilatációs szerkezetek, váltójelzők és állítókészülékek, váltózárak, sodronykötelek és kötélcsigák. Megfelelő védelmet biztosít a különféle csúszófelületeknek, a vasúti kocsik fékbetét csavarjainak, olyan csavaroknak melyek erős környezeti hatásnak vannak kitéve és rendszeresen szétszerelést igényelnek, acél kábeleknek és láncoknak.

### Előnyök

- ◉ Jelentősen csökkenti a karbantartási költségeket a kevesebb karbantartás és kenőanyag-fogyasztás miatt
- ◉ Csökkenti a váltóállító motor terhelését
- ◉ Minimális mennyiség szükséges belőle
- ◉ Gyorsan felvihető álló helyzetben háti permetezővel, még nulla fok alatt is
- ◉ Mivel a termék átlátszó, megkönnyíti az ellenőrzést
- ◉ Újrakenéskor nem szükséges a sínzések tisztítása és elmozdítása
- ◉ Esőben is felhordható
- ◉ PFAS mentes

### Használati utasítás

Használat előtt felrázandó. Első alkalommal, mielőtt felvinné az Interflon Lube EPR kenőanyagot, távolítsa el a régi kenőzsírt és egyéb szennyeződéseket, így biztosítva, hogy a bevonat megfelelően feltapadjon a fém felületre. Fújja, vagy ecsettel vigyen fel 2-4 ml anyagot a kenni kívánt felületre. A környezeti és időjárási feltételeknek megfelelően szükség szerint kenje újra. Vegye fel a kapcsolatot a területi képviselőjével a megfelelő alkalmazás érdekében.

Automatikus kenőrendszerben történő alkalmazás esetén keverő berendezésre van szükség. További részletekért forduljon műszaki tanácsadóhoz

Tulajdonság	Adat	Módszer
Összetétel	Ásványi és növényi olajok, adalékok, Mic-Pol®, keveréke	
Szín	sárgásbarna	
Szag	Mint az olaj	
Sűrűség 20°C	0.85 g/cm <sup>3</sup>	
Kinematikus viszkozitás 40°C	24 cSt	ASTM D445
Legalacsonyabb alkalmazási hőmérséklet	-45°C	
Legmagasabb alkalmazási hőmérséklet**	170°C	
Biológiai lebomlóság	95%	OECD 301F
Gyártási idő	A sorozatszám 8 számjegyből áll. Az első négy szám a gyártás évét/hónapját jelenti.	
Szavatossági idő*	4 év	
Vezetőképesség	>2000 pS/m	ASTM D2624
Dielektromos szilárdság	160 kV/cm	NF EN 60156

\* A szavatossági idő akkor felel meg a feltüntetett időnek, ha a terméket szobahőmérsékleten és kibontatlan állapotban tárolják. A termék minőségének garantálása érdekében el kell kerülni a 0 °C alatti tárolási hőmérsékleteket. \*\*A magas hőmérsékleti tartomány csak akkor érvényes, ha az oldószer már elpárolgott.

Ez az információ jelenlegi és legjobb ismereteinken alapul, melynek célja, hogy általános ismertetőt adjon a termékről és annak rendeltetészerű használatról. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy garantálja a termék leírt tulajdonságait vagy az alkalmazásra való alkalmasságot. A meglévő ipari tulajdonjogokat be kell tartani. Termékeink minőségét az Általános Eladási feltételeink garantálják. Az Interflon® és a MicPol® az Interflon BV bejegyzett védjegyei. Az adatlapban említett tipikus tulajdonságok a gyártási tűréshatárokon alapulnak, és nem jelentenek specifikációt. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérésekkel a normál gyártás során számolni kell. Jelen dokumentumban megadott információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.