

Technikai adatlap

Interflon BufferGuard® (aerosol)

Környezetbarát kenőzsír a vasúti járművek ütközőlemezeihez és csavarkapocs rendszereihez

Nagy teljesítményű, biológiailag lebomló kenőzsír MicPol® technológiával. Alkalmas ütközőlemezek, csavarkapcsos vonókészülékek és számos más vasúti szerelvényeken található alkalmazás kenésére. Hosszú távú védelmet nyújt a kopás ellen, kiváló korrózió gátló tulajdonságokkal rendelkezik és meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát. Rendkívül ellenálló a vízzel való lemosódással szemben, és ellenáll az ütésszerű terhelésnek. A MicPol® technológia, a szilárd kenőanyagok és a magas alapolaj viszkozitás egyedülálló kombinációja példa nélküli teljesítményt és egyidejűleg nagyfokú biológiai lebonthatóságot garantál.

Felhasználási terület

Alkalmas nagy terhelést igénylő alkalmazásokhoz, mint például csavarkapcsokhoz, szétkapcsolókhoz, csuklókhoz, zárszerkezetekhez, ütközőlemezekhez, kengyelekhez és olyan vasúti alkalmazásokhoz, ahol a (forgási) sebesség rendkívül alacsony.

Előnyök

- Nagy terhelést igénylő és alacsony sebességű alkalmazások
- Kiváló tapadási tulajdonságok és korrózióvédelem
- Ellenáll a víznek, tisztítószernek és szennyeződésnek
- A MicPol® technológia meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát
- Takarékos
- Az ütközőelemek felületeinek elválasztása nélkül is alkalmazható
- >70% biológiailag lebomló
- Alacsony bioakkumuláció
- Megújuló alapanyagok
- Az aeroszol fejjel lefelé (függőleges) helyzetben is használható
- PFAS mentes

Használati utasítás

Az aeroszolt csak függőleges helyzetben (felfelé vagy fejjel lefelé) használja. A legjobb eredmény elérése érdekében az alkatrészeket meg kell tisztítani. A terméket kézzel vagy aeroszollal vigyük fel. Aeroszolos alkalmazás esetén hagyjon elegendő időt az oldószerek elpárolgására. A környezeti hőmérséklet befolyásolja a termék megszilárdulását. Az Interflon BufferGuard® nem alkalmazható automatikus kenőrendszerekben.

Tulajdonság	Adat	Módszer
Összetétel	Növényi olaj, sűrítő, adalékok és MicPol® keveréke	
Szín	Szürke	
Sűrűség 20°C	1.08 g/cm ³	
Legalacsonyabb alkalmazási hőmérséklet	-30°C	
Legmagasabb alkalmazási hőmérséklet**	120°C	
Biológiai lebomlóság	> 70%	OECD 301B
Gyártási idő	A tétekszám egy 8 számjegyű számból áll. Az első 4 szám jelöli a gyártás időpontját. ÉÉ/HH	
Szavatossági idő*	4 év	
Alap olaj viszkozitás 40°C	800 cSt	ASTM D445
DN-faktor	100000	
Kenőzsír kód	KPF3N-30	DIN 51825
NLGI osztály	3	ASTM D217
Sűrítő anyag	Szilícium-dioxid és bentonit	

* 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 használatáról. 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.