

Technikai adatlap

Interflon BufferGuard®

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
- ☞ >70% biológiailag lebomló
- ☞ Alacsony bioakkumuláció
- ☞ Megújuló alapanyagok
- ☞ PFAS mentes

Használati utasítás

A legjobb eredmény elérése érdekében az alkatrészeket meg kell tisztítani. A terméket kézzel vagy aeorszollal 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/cm3	
Legalacsonyabb alkalmazási hőmérséklet	-30°C	
Legmagasabb alkalmazási hőmérséklet	120°C	
Biológiai lebomlóság	>70%	OECD 301B
Gyártási idő	A tételszám 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
Korrózió rézen	1a	ASTM D4048
DN-faktor	100000	
Cseppenés pont	N/A	DIN 51801
Kenőzsír kód	KPF3N-30	DIN 51825
NLGI osztály	3	ASTM D217
SKF Emcorsztilált vízben	N/A	DIN 51802
Vízállóság	0-90	DIN 51807
Víz kimosódás	N/A	ASTM D1264
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.

Ez az információ jelenlegi és legjobb ismereteinken alapul, melynek célja, hogy általános ismertetőt adjon a termékről és annak rendeltetésszerű 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.