

Technický list

Interflon BufferGuard®

Biologicky odbouratelný tuk pro nárazníky kolejových vozidel

Interflon BufferGuard® je vysoce výkonné biologicky odbouratelné plastické mazivo obohacené o technologii MicPol®. Vhodné pro mazání talíře nárazníku, pouzdra (trubky) nárazníku, ale i vedení tažných háků kolejových vozidel.

Nabízí dlouhodobou ochranu proti opotřebení, má vynikající antikorozi vlastnosti a prodlužuje životnost součástí. Interflon BufferGuard® je vysoce odolný proti smývání vodou a odolává rázovému zatížení. Jedinečná kombinace technologie MicPol®, pevných klu-
zných částic a vysoké viskozity základového oleje zaručuje bezprecedentní výkon a současně vysokou míru biologické odbouratelnosti.

Aplikace

Vhodné pro aplikace s vysokým zatížením, jako jsou talíře nárazníků, nárazníková pouzdra, tlačná zařízení, vedení tažných háků a další aplikace na kolejových vozidlech, kde jsou nízké otáčky.

Výhody

- ⊗ Vhodné pro aplikace s vysokou zátěží a malými otáčkami
- ⊗ Dokonalé adhezní vlastnosti maziva a antikorozi ochrana
- ⊗ Rezistentní vodě, čistícím prostředkům a nečistotám
- ⊗ MicPol® technologie prodlužuje životnost součástí
- ⊗ Snížená spotřeba produktů při použití aerosol
- ⊗ Aplikace bez rozpojení soupravy – aerosol
- ⊗ Snadná kontrola stavu talíře nárazníku
- ⊗ >70% Biologická odbouratelnost
- ⊗ Nízká bio akumulace produktu
- ⊗ Obnovitelné ingredience produktu

Pokyny pro použití

Pro dosažení nejlepších výsledků by měly být díly dobře vyčištěny. Může být aplikován ručně nebo aerosolem. Při aplikaci aerosolem ponechte dostatek času na odpaření rozpouštědel. Okolní teplota ovlivní tuhnutí produktu. Interflon BufferGuard® není vhodný pro automatické mazací systémy.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix rostlinných olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	šedá	
Hustota při 20°C	1.08 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-30°C	
Nejvyšší pracovní teplota	120°C	
Biologická odbouratelnost	>70%	OECD 301B
Datum výroby	Šarže obsahuje 8 číslic. První 4 čísla reprezentují YY/MM výroby produktu.	
Trvanlivost*	4 roky	
Viskozita základového oleje 40°C	800 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
Dn-faktor	100000	
Bod skápnutí	N/A	DIN 51801
Kód tuku	KPF3N-30	DIN 51825
NLGI třída	3	ASTM D217
SKF Emcorstilovaná voda	N/A	DIN 51802
TS Odolnost vodě	0-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	N/A	ASTM D1264
Zahušťovadlo	Křemík a bentonite	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 °C, aby byla zaručena kvalita produktu.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsaných výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje. Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku., které nemají vliv na výkon produktu, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.