

Fișă Tehnică

Interflon Lube EPR

Protecție uscată pentru aplicații feroviare (de înaltă viteză)

Protecție specială, uscată și transparentă cu tehnologia MicPol® pentru aplicații feroviare, care acționează ca lubrifiant. Facilitează inspecția vizuală a componentelor. Reduce în mod semnificativ consumul de energie și scade frecarea. Previne aderarea murdăriei și prafului. Protejează împotriva umezelii și coroziunii. Impact minim asupra mediului.

Dezvoltat pentru a mări intervalele la care se efectuează operațiunile de întreținere, a reduce eforturile de întreținere dar și pentru a reduce contaminarea zonei S&C. Îmbunătățește fiabilitatea și operarea în siguranță a rețelei feroviare, asigurând în același timp economii semnificative de costuri.

Interflon Lube EPR este practic insensibil la razele solare, radiația V, ploaie, zăpadă, îngheț și fluctuații de temperatură. Produsul este biodegradabil conform OECD 301F, reducând poluarea la nivelul solului, apei subterane și apei de suprafață.

Poate fi aplicat în condiții de vreme umedă. Îndepărtează umezeala, pătrunde sub șina de comutare mobilă, baza șinei de comutare și alte locuri greu de accesat, pentru a le curăța și proteja.

Aplicații

Scaune glisante S&C, cuplaje compensatoare, echipamente mecanice de semnalizare, canale de cabluri și sisteme de transmisie pentru echipamentul de la sol. Este de asemenea potrivit pentru diverse suprafețe de glisare, șuruburi de blocare a frânei de pe vagoanele de călători, șuruburi expuse la factorii de mediu și care trebuie să fie demontate în mod regulat, cabluri de oțel și lanțuri.

Avantaje

- Reduce semnificativ costurile de întreținere, deoarece este nevoie de mai puțină întreținere și datorită consumului redus de lubrifiant
- Reduce sarcina motoarelor de comutare și forțele laterale de pe șine, eliberând bazele punctelor de contact
- Sunt necesare cantități minime
- Poate fi aplicat rapid din picioare, utilizând un dispozitiv de pulverizare cu sistem de fixare pe spate, chiar și la temperaturi sub zero grade
- Face posibilă inspecția vizuală mulțumită naturii transparente a produsului
- Curățarea și comutarea scaunelor glisante nu sunt necesare în timpul reaplicării
- Se poate aplica și pe timp de ploaie
- Fără PFAS

Instrucțiuni de utilizare

Agitați bine înainte de utilizare. Înainte de a aplica pentru prima dată Interflon Lube EPR, îndepărtați lubrifiantul vechi și murdăria, astfel încât stratul de protecție să adere bine pe suprafața din metal. Pulverizați, turnați sau aplicați cu peria 2 - 4 ml. pe fiecare suprafață de lubrifiat. Reaplicați în mod regulat un strat, în funcție de condițiile de mediu. Discutați cu Consultantul Interflon Rail pentru a obține detalii despre procedura corectă de aplicare. Atunci când este aplicat într-un sistem automat de lubrifiere, este necesar un sistem de agitare. Vă rugăm să consultați consilierul tehnic pentru detalii mai specifice.

Caracteristici	Valoare	Metodă
Compoziție	Amestec de uleiuri minerale și vegetale, aditivi și MicPol®	
Culoare	maro gălbui	
Miros	Ca uleiul	
Densitate 20°C	0.85 g/cm ³	
Viscozitate cinematică 40°C	24 cSt	ASTM D445
Temperatura cea mai scăzută aplicare	-45°C	
Temperatura cea mai ridicată aplicare**	170°C	
Biodegradabilitate	95%	OECD 301F
Data fabricației	Numărul lotului este format dintr-un cod de 8 cifre. Primele 4 cifre reprezintă AA / LL ale anului de fabricație.	
Termen valabilitate*	4 ani	
Conductivitate	>2000 pS/m	ASTM D2624
Dielectric strength	160 kV/cm	NF EN 60156

* Termenul de valabilitate al produsului, depozitat la temperatura camerei, în ambalajul original, nedesfăcut. Temperaturile de depozitare <0 ° C trebuie evitate pentru a garanta calitatea produsului. **Limita maximă de temperatură este valabilă după evaporarea solventului.

Aceste informații se bazează pe stadiul nostru actual de cunoștințe și urmăresc să prezinte informații generale referitoare la produsele noastre și utilizările acestora. Nu se vor interpreta ca garanție a unor calități specifice ale produselor descrise sau a adecvării acestora pentru anumite aplicații specifice. Se vor avea în vedere toate drepturile de proprietate industriale. Calitatea produselor noastre este garantată conform Condițiilor Comerciale Generale. Interflon® și MicPol® sunt mărci comerciale înregistrate ale Interflon BV. Proprietățile tipice menționate în acest document se bazează pe toleranțele noastre de producție și nu reprezintă o specificație. Variații care nu afectează performanța produsului sunt de așteptat în timpul producției normale. Informațiile furnizate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.