

Technisches Datenblatt

Interflon IceGuard®

Beschichtung und Schmierstoff für Oberleitungen

Spezielle Beschichtung und Schmierstoff, verstärkt mit MicPol®-Technologie für Oberleitungen. Reduziert die Anhaftung von Eis, Raureif und Frost auf Oberleitungen erheblich und gewährleistet so eine zuverlässige Leistung des Schienennetzes unter winterlichen Bedingungen. Reduziert elektrische Kontaktfehler.

Interflon IceGuard® erhöht die Zuverlässigkeit Ihres Schienennetzes, indem es Zugverspätungen aufgrund von Stromausfällen, korrekativen Wartungsarbeiten und Seilbrüchen reduziert, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt.

Anwendungen

Als Beschichtung und Schmierstoff für Oberleitungen.

Vorteile

- Reduziert die Anhaftung von Eis, Raureif und Frost erheblich, was zu weniger Funkenbildung führt.
- Hinterlässt eine halbtransparente Beschichtung, die eine Sichtprüfung jederzeit ermöglicht.
- Eis, Raureif und Frost lassen sich leicht mit dem Pantographen abkratzen, wodurch Stromausfälle und damit verbundene Zugausfälle verhindert werden.
- Mit Interflon IceGuard® behandelte Leitungen weisen deutlich weniger Störungen auf.
- Kann effizient mit der Interflon IceGuard®-Maschine aufgetragen werden, die eine gleichmäßige dünne Schicht auf den Oberleitungen garantiert.
- Geringe Umweltbelastung (95 % biologische Abbaubarkeit)
- PFAS-frei

Anwendungsvorschriften

Der Hochleistungsschmierstoff Interflon IceGuard® sollte vorzugsweise mit der Interflon IceGuard®-Maschine aufgetragen werden – einer containerähnlichen Konstruktion, die auf einem Zug mit einem geführten Teleskoparm angebracht ist und mit einer Geschwindigkeit von 50–60 km/h sprüht. Das Spray kann automatisch in einer sehr dünnen Schicht auf die Oberleitung aufgetragen werden. Wenden Sie sich an Ihren Interflon Bahn-Berater, um das richtige Anwendungsverfahren zu erfahren.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus mineralischen, pflanzlichen und synthetischen Ölen, Verdickungsmittel, Additiven und MicPol®	
Farbe	Weiß	
Geruch	Wie Öl	
Dichte bei 20°C	0,85 g/cm ³	
Kinematische Viskosität 40°C	22,2 cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-30°C	
Biologische Abbaubarkeit	95%	OECD 301-F
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	

* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird. Lagertemperaturen <0°C müssen vermieden werden, um die Produktqualität zu gewährleisten.

Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand und dienen als allgemeine Hinweise zu unseren Produkten und ihrer Anwendung. Daher können diese Informationen nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder die Eignung für eine bestimmte Anwendung dienen. Sämtliche bestehenden gewerblichen Eigentumsrechte sind einzuhalten. Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Interflon® und MicPol® sind eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV. Typische Eigenschaften werden üblicherweise bei normaler Herstellungstoleranz ermittelt und stellen keine Spezifikation dar. Abweichungen, die die Produktleistung nicht beeinträchtigen, sind bei normaler Herstellung zu erwarten. Die hier enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.