

Scheda Tecnica

Interflon IceGuard®

Trattamento superficiale e lubrificante per Linee di Contatto (LDC)

Speciale trattamento superficiale e lubrificante biodegradabile con tecnologia MicPol® per linee di contatto aeree nel settore ferroviario. Riduce notevolmente l'adesione di ghiaccio e brina sul cavo di contatto, facilitandone il distaccamento da parte del pantografo. Riduce le interruzioni del contatto elettrico tra il pantografo e il cavo di contatto.

Interflon IceGuard® aumenta l'efficienza della rete ferroviaria, riducendo i ritardi dei treni causati da guasti elettrici, interventi di manutenzione non programmati e rotture dei cavi, garantendo così un significativo risparmio sui costi.

Applicazioni

Trattamento superficiale e lubrificante per Linee di Contatto aeree (LDC).

Vantaggi

- Riduce notevolmente l'adesione di ghiaccio e brina sui cavi di contatto.
- Ghiaccio e brina vengono distaccati con facilità dal pantografo, evitando la perdita di contatto elettrico e il conseguente malfunzionamento della linea ferroviaria.
- Sulle linee trattate con Interflon IceGuard® si registra una maggiore efficienza operativa. Inoltre, i macchinisti hanno riscontrato una significativa riduzione degli shock e dei flash elettrici.
- Interflon IceGuard® può essere applicato in modo efficiente per mezzo di un apposito macchinario che permette di programmare gli interventi di manutenzione effettuando il trattamento in maniera preventiva.
- Impatto ambientale estremamente basso grazie alla rapida biodegradabilità (95%)
- PFAS free

Istruzioni per l'uso

Il trattamento superficiale e lubrificante ad elevate prestazioni Interflon IceGuard® dovrebbe essere preferibilmente applicato con un apposito macchinario montato sul carrello di un treno e dotato di un braccio telescopico teleguidato che eroga il prodotto alla velocità di 50-60 km/h. Grazie all'applicazione automatica, sul cavo di contatto viene erogato uno strato di prodotto molto sottile. Contattare il proprio Referente Interflon per la corretta procedura di applicazione.

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli minerali, sintetici e vegetali, addensante, additivi e MicPol®.	
Colore	Bianco	
Odore	Simile all'olio	
Densità a 20°C	0,85 g/cm3	
Viscosità cinematica @ 40°C	22,2 cSt	ASTM D445
Temperatura minima di esercizio	-30°C	
Biodegradabilità	95%	OECD 301-F
Data di produzione	Il numero di lotto (batch number) è formato da 8 cifre. Le prime 4 cifre rappresentano l'anno e il mese di produzione (AA/MM).	
Periodo di stoccaggio*	4 anni	

* Durata del prodotto se conservato nei contenitori originali ermeticamente chiusi. Temperature di stoccaggio <0°C devono essere evitate per garantire la qualità del prodotto.

Queste informazioni corrispondono al livello attuale delle nostre conoscenze e non hanno altro scopo che informare sui nostri prodotti e le loro possibilità di applicazione. Non potranno in alcun caso garantire l'efficienza totale per ogni applicazione. Devono essere rispettati tutti i diritti di proprietà esistenti. La qualità dei nostri prodotti è garantita nel quadro delle nostre Condizioni Generali di Vendita. Interflon® e MicPol® marchi registrati da Interflon bv. Le proprietà tipiche sono quelle che si ottengono in una normale tolleranza produttiva e non costituiscono una specifica. Il prodotto può presentare alcune variazioni legate al normale processo produttivo che non inficiano le prestazioni del prodotto. Le informazioni qui riportate sono soggette a cambiamenti senza preavviso.