

Technisches Datenblatt

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Starker, biologisch abbaubarer Reiniger/Desoxidationsmittel

Das Produkt wurde entwickelt, um organische Verunreinigungen mit Blattresten und Oxidation schnell vom Schienenkopf zu entfernen; es reduziert Probleme durch Anhaftung und das Risiko von Fehlern des Gleiskreises auf der falschen Seite.

Der Reiniger hat eine schnelle Aktivierungszeit (1-2 Minuten) und muss nicht mit Wasser abgespült oder abgewischt werden, da das Produkt selbsteinigend ist und eine Mikroschicht hinterlässt, die durch Regenwasser und Feuchtigkeit erneut aktiviert wird, so dass die Oberfläche länger sauber bleibt.

Das Produkt beschädigt weder Stahl-Gummi-Kunststoff noch reflektierende Beschichtungen, kann also in der Nähe von Kabeln und Isolatoren/Pads und Geschwindigkeitsanzeigern sicher angewendet werden.

Das Produkt verkürzt die für die Reinigung des Schienenkopfes benötigte Zeit und reduziert somit Störungen bei den Arbeiten und Verspätungen im Personenverkehr. Es ermöglicht Saisonteam, Gleisstromkreise, die auf der falschen Seite ausgefallen sind, wiederherzustellen; somit wird das Risiko weiterer Sicherheitsvorfälle verringert.

Anwendungen

Schnelle Reinigung von Stahlschienenoberflächen zur Entfernung von organischen Verunreinigungen mit Blattresten, die Probleme beim Rad/Schiene-Kontakt sowie Isolations- und Gleisstromkreisausfälle verursachen. Zum Entfernen von Oxidation auf Stahlschienenoberflächen, von starkem Bremsstaub auf Geschwindigkeitsanzeigern sowie von organischen Stoffen. Kann auch als Bad zum Eintauchen von Stahlteilen verwendet werden, um starke Korrosion zu entfernen.

Vorteile

- ⊕ Gebrauchsfertig oder kann mit Wasser verdünnt werden
- ⊕ Schnelle Aktivierungszeit und Resultate
- ⊕ Lässt eine Reaktivierungsschicht zurück
- ⊕ Lang anhaltende Ergebnisse
- ⊕ Erhöhter Rad/Schiene-Kontakt
- ⊕ Kein Angreifen von Lack, Gummi oder Kunststoff
- ⊕ Ein Multi-Reinigungsprodukt

Anwendungsvorschriften

Oberfläche Stahlschiene: Direkt auftragen und 60 Sekunden lang einwirken lassen (Je nach Verschmutzung 1-3 Minuten). Eine längere Einwirkzeit führt zu einer besseren Reinigungswirkung. Muss nicht entfernt werden, da das Rad des Zuges bei Kontakt das restliche Produkt verteilt; kann nötigenfalls jedoch mit einem Lappen abgewischt werden.

Geschwindigkeitstafeln und Anzeiger: Direkt auftragen und 60 Sekunden lang einwirken lassen (je nach Verschmutzung 1-5 Minuten). Eine längere Kontaktzeit führt zu einer besseren Reinigungswirkung mit einem sauberen, feuchten Tuch und anschließendem Abwischen mit einem trockenen Tuch.

Nicht mit anderen Reinigern mischen. Das Einatmen des versprühten Produkts vermeiden.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus organischen Säuren, oberflächenaktiven Stoffen und Wasser	
Farbe	Gelb	
Geruch	Charakteristisch	
Dichte bei 20°C	1,27 g/cm ³	
Höchste Anwendungstemperatur	70°C	
Biologische Abbaubarkeit	98,5%	Komponenten sind biologisch abbaubar
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	2 Jahr	
Verdunstungsdauer	n.z.	
Dampfdruck bei 20°C	210 hPa	

* 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.