

Technical Data Sheet

Interflon Lube EPR

Droge coating voor (hogesnelheid) spoorwegtoepassingen

Speciale droge en transparante coating met MicPol®-technologie voor spoorwegtoepassingen, die wordt gebruikt als smering. Voor eenvoudige visuele inspecties van onderdelen. Verlaagt het stroomverbruik aanzienlijk en vermindert wrijving. Voorkomt aanhechten van vuil en stof. Beschermt tegen vocht en corrosie. Milieuvriendelijk. Ontwikkeld voor langere onderhoudsintervallen, minder onderhoud en minder verontreiniging van het gebied rond wissels en kruisingen. Verbetert de betrouwbaarheid en de veilige exploitatie van het spoorwegnetwerk, in combinatie met aanzienlijke besparingen. Interflon Lube EPR is nagenoeg ongevoelig voor zonlicht, UV-straling, regen, sneeuw, vorst en temperatuurschommelingen. Biologisch afbreekbaar overeenkomstig OECD 301F en minder vervuילend voor grond, grondwater en oppervlaktewater. Kan worden aangebracht in vochtige weersomstandigheden. Verdrijft vocht en kruipt onder de beweegbare wisselrails, de wisseltong en andere moeilijk bereikbare locaties, om deze te reinigen en te beschermen.

Toepassingen

Glijstoelen, dilatatielassen, lasplaten, mechanisch seinsysteem, draadgeleiding en gemonteerde katrollen, vergrendelsystemen, VCC, VCPM, katrollen en kabels van contragewichten van bovenleidingen, bovenleidingen en pantografen in het gebied rond wissels en kruisingen. Ook geschikt voor de bescherming van diverse gladde oppervlakken, remblokschroeven op treinwagons, schroeven die zijn blootgesteld aan het weer en regelmatig gedemonteerd moeten worden, stalen kabels en kettingen.

Voordelen

- ⊖ Aanzienlijk lagere onderhoudskosten door minder onderhoud en een lager smeermiddelverbruik
- ⊖ Minder belasting van wisselmotoren en minder zijdelingse krachten op de rails door het vrijmaken van de wisseltongen
- ⊖ Verplichte minimale afname
- ⊖ Snel en in rechtopstaande houding aan te brengen met standaard rugspuit, zelfs bij temperaturen onder nul
- ⊖ Het transparante product maakt visuele inspectie mogelijk
- ⊖ Bij nasmering hoeven de glijstoelen niet gereinigd en gewisseld te worden
- ⊖ Kan zelfs worden aangebracht als het regent
- ⊖ PFAS vrij

Gebruiksaanwijzing

Goed schudden voor gebruik. Verwijder alvorens Interflon Lube EPR voor de eerste keer toe te passen het oude smeermiddel en ander vuil, zodat de coating goed aan het metalen oppervlak hecht. Spray, giet of borstel 2 tot 4 ml op elk te smeren oppervlak. Breng, afhankelijk van de weersomstandigheden, regelmatig een nieuwe coating aan. Vraag advies aan uw Interflon Rail Consultant over de juiste toepassingsprocedure.

Indien toegepast in een automatisch smeertoestel, is een roersysteem noodzakelijk. Neem contact met uw Technisch Adviseur op voor meer details.

Eigenschappen	Waarde	Norm
Samenstelling	Mengsel van minerale en plantaardige oliën, additieven en MicPol®	
Kleur	Geelbruin	
Geur	Olieachtig	
Dichtheid 20°C	0.85 g/cm ³	
Kinematische viscositeit 40°C	24 cSt	ASTM D445
Laagste gebruikstemperatuur	-45°C	
Hoogste gebruikstemperatuur**	170°C	
Biologische afbreekbaarheid	95%	OECD 301F
Productie datum	Het batchnummer bestaat uit een 8-cijferig nummer. De eerste 4 cijfers vertegenwoordigen de JJ / MM van de fabricage.	
Houdbaarheid*	4 jaar	
Geleidbaarheid	>2000 pS/m	ASTM D2624
Dielektrische sterkte	160 kV/cm	NF EN 60156

* Houdbaarheid van het product bij opslag bij kamertemperatuur in de originele gesloten verpakking. Opslagtemperaturen <0°C dienen vermeden te worden om de productkwaliteit te garanderen. ** Hoogste gebruikstemperatuur na uitdampen van oplosmiddel.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en is slechts bedoeld als algemene informatie over onze producten en toepassingen. Het is echter niet bedoeld als garantie voor bepaalde producteigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Met eventuele bestaande rechten van industrieel eigendom dient rekening gehouden te worden. De kwaliteit van onze producten wordt gewaarborgd in het kader van onze Algemene Verkoopvoorwaarden. Interflon® en MicPol® zijn geregistreerde handelsnamen van Interflon BV. De typische eigenschappen in dit document komen voort uit standaard productietoleranties en garanderen geen specificaties. Op basis van onze standaard productieprocessen wordt geen variatie in prestatie van het product verwacht. De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden aangepast.