

Fiche technique

Interflon Lube EPR

Revêtement sec pour applications ferroviaires.

Revêtement sec et quasiment transparent avec la Technologie MicPol®, spécialement conçu pour les applications ferroviaires, qui agit comme un lubrifiant. Facilite le contrôle visuel. Réduit de façon significative la friction et la consommation d'énergie. Empêche l'adhésion de salissures et poussières. Protège contre l'humidité et la corrosion. Impact environnemental très limité. Développé pour allonger les intervalles entre les maintenances, réduire les interventions ainsi que la pollution des voies ferrées. Améliore la fiabilité et la sécurité des opérations sur le réseau ferroviaire et permet des économies significatives. Interflon Lube EPR est quasiment insensible au soleil, aux rayons UV, à la pluie, à la neige, au gel et aux fluctuations de températures. Le produit est rapidement biodégradable (OECD 301F), réduisant ainsi la pollution des sols, des eaux de surfaces et souterraines. Peut être appliqué sur des pièces mouillées. Repousse l'humidité, pénètre sous les lames d'aiguilles, les talons d'aiguillages et autres endroits difficiles d'accès, pour les nettoyer et les protéger.

Applications

Coussinets de glissement, joints de dilatation, éclisses, mécanismes d'équipements mécaniques et de signalisations, systèmes de verrouillage, VCC, VCPM, poulies et câbles contrepoids caténaïres, lignes aériennes de contact et pantographes. Également adapté à la protection de diverses surfaces glissantes, vis de bloc de freinage, vis exposées aux intempéries et qui doivent être démontées régulièrement, câbles en acier et chaînes.

Avantages

- ⊖ Réduit de façon significative les coûts de maintenance en diminuant la maintenance et la consommation de lubrifiant
- ⊖ Réduit la charge supportée par les moteurs d'aiguillages, les forces latérales des rails aux talons sur les coussinets
- ⊖ De petites quantités suffisent
- ⊖ Peut être appliqué rapidement, debout, avec un pulvérisateur à dos classique
- ⊖ Un contrôle visuel est possible grâce à la transparence du produit
- ⊖ Evite l'usure et l'accroche de glace (givre) sur les lignes aériennes de contact
- ⊖ Peut être appliqué sous la pluie ou même par des températures négatives
- ⊖ Sans PFAS

Mode d'emploi

Bien secouer avant utilisation. Avant d'appliquer Interflon Lube EPR pour la première fois, retirer l'ancienne graisse et autres salissures afin que le produit puisse adhérer correctement à la surface métallique. Pulvériser, appliquer et/ou étaler au pinceau sur les points de lubrifications. Réappliquer régulièrement, selon les conditions environnementales. Consultez votre Conseiller Interflon Rail pour connaître la procédure d'application adaptée.

Un système d'agitation est nécessaire lorsque le revêtement est appliqué dans un système automatique de lubrification. Adressez-vous à votre conseiller technique pour plus de détails spécifiques.

Propriété	Résultat	Méthode
Composition	Mélange d'huiles minérales et végétales, d'additifs et de MicPol®	
Couleur	jaune brun	
Odeur	Comme l'huile	
Densité 20°C	0.85 g/cm ³	
Viscosité cinématique 40°C	24 cSt	ASTM D445
Température minimale d'application	-45°C	
Température maximale d'application**	170°C	
Biodégradabilité	95%	OECD 301F
Date de fabrication	Le numéro de lot se compose d'un numéro à 8 chiffres. Les 4 premiers chiffres représentent le AA / MM de la fabrication.	
Durée de stockage max.*	4 ans	
Conductivité	>2000 pS/m	ASTM D2624
Rigidité diélectrique	160 kV/cm	NF EN 60156

* Date limite d'utilisation du produit lorsque stocké à température ambiante et dans l'emballage original et non ouvert. Les températures de stockage <0°C doivent être évitées pour garantir la qualité du produit. ** La limite haute de température est valable après l'évaporation du solvant.

Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont fournies à titre d'informations générales concernant nos produits et leurs utilisations. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant des propriétés spécifiques des produits décrits ou leur aptitude pour une application particulière. Tout droit de propriété industrielle existant doit être respecté. La qualité de nos produits est garantie conformément à nos Conditions générales de vente. Interflon®/MicPol® sont des marques déposées d'Interflon BV. Les propriétés caractéristiques correspondent aux valeurs obtenues avec une tolérance de production normale et ne constituent en rien une spécification. Des variations n'altèrent pas les performances du produit sont à prévoir dans le cadre de conditions de fabrication normales. Les informations contenues dans la présente fiche technique sont sujettes à modification sans notification préalable.