

Ficha Técnica de Descrição

Interflon Lube EPR

Lubrificante a seco para aplicações em trilhos (trens de alta velocidade)

Filme seco e transparente com a tecnologia MicPol® para aplicações em trilhos de trens de alta velocidade atuando como lubrificante. Facilita a inspeção visual. Redução significativa do consumo de energia e menor atrito. Evita a aderência de pó/poeira, sujeira. Protege contra a umidade e corrosão. Baixo impacto ambiental. Desenvolvido para estender os intervalos de manutenção, reduz a mão de obra na manutenção, bem como reduz a contaminação da área ao redor. Melhora a confiabilidade e a operação segura da rede ferroviária, ao mesmo tempo que resulta em economias de custo significativas. Interflon Lube EPR é virtualmente insensível à luz solar, radiação UV, chuva, neve, geada e flutuações de temperatura. O produto é biodegradável de acordo com a OCDE 301F, reduzindo a poluição do solo, lençóis freáticos e das águas superficiais. Pode ser aplicado sobre superfícies molhadas. Remove a umidade, forma uma película sob as partes de movimentação dos trilhos (switch) e outros locais de difícil acesso para limpeza e lubrificação.

Aplicações

Para lubrificação e proteção das cadeiras deslizantes, juntas expansivas, equipamentos de sinal mecânico, dispositivos de bloqueio, fios de arames e polias laterais da linha, parafusos do bloco de freio nos vagões, parafusos que ficam expostos às intempéries e que devem ser desmontados regularmente, cabos e correntes de aço.

Vantagens

- Reduz significativamente os custos de manutenção por meio de menos manutenção e menor consumo de lubrificante
- Reduz a carga dos motores de acionamento e das forças laterais dos trilhos de movimentação
- Mínima quantidade exigida
- Fácil inspeção visual dos trilhos
- Não é necessária limpeza e movimentação dos trilhos para a re-lubrificação
- Pode ser aplicado mesmo sob chuva
- Livre de PFAS

Instruções para uso

Agite antes do uso. Antes da 1ª aplicação, devem ser removidas o lubrificante anterior e os resíduos do solo impregnados na peça. Re-lubrique periodicamente, contate seu consultor INTERFLON.

Propriedades	resultado	Método
Composição	Mistura de óleos minerais e vegetais, aditivos e MicPol®	
Cor	marrom amarelado	
Odor	Like oil	
Densidade 20 ° C	0.85 g/cm ³	
Viscosidade cinemática 40 ° C	24 cSt	ASTM D445
Temperatura de aplicação mais baixa	-45°C	
Temperatura de aplicação mais alta**	170°C	
Biodegradabilidade	95%	OECD 301F
data de fabricação	O número do lote consiste em um número de 8 dígitos. Os primeiros 4 dígitos representam o YY / MM de produção.	
Validade*	4 anos	
condutividade	>2000 pS/m	ASTM D2624
rigidez dielétrica	160 kV/cm	NF EN 60156

* Validade do produto quando armazenado em temperatura ambiente, na embalagem original e lacrada. As temperaturas de armazenamento <0 ° C devem ser evitadas para garantir a qualidade do produto. **O limite de temperatura mais alta somente é válido após a evaporação do solvente.

Essas informações são baseadas em nosso melhor e mais atual conhecimento e destinam-se a fornecer notas gerais sobre o produto e o uso pretendido. Portanto, não deve ser interpretado como garantia de propriedades do produto descrito ou adequação para uma aplicação. Todos os direitos de propriedade industrial existentes devem ser observados. A qualidade dos nossos produtos é garantida pelas nossas Condições Gerais de Venda. Interflon® e MicPol® são marcas registradas da Interflon BV. As propriedades típicas mencionadas neste documento são baseadas em nossas tolerâncias de produção e não representam uma especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal. As informações fornecidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.