

## Technický list

# Interflon Lube EPR

Vhodné pro klasickou, vysokorychlostní, tramvajovou a podzemní železnici

Speciální suchý a transparentní mazací olej s MicPol® technologií úpravy kluzných částic pro silně zatížené aplikace. Zjednodušuje a zrychluje inspekci mazaných dílů. Značně snižuje spotřebu energie tím, že snižuje tření. Prach a nečistoty se na suché namazané povrchy nelepí. Odpuzuje vodu, nenamrzá a dokonale chrání součásti proti korozi. Má minimální dopad na životní prostředí.

Produkt byl formulován k prodloužení intervalů mazání a zásahů údržby, snížení provozních nákladů a v neposlední řadě ke snížení kontaminace okolí výhybek a ostatních aplikací. Produkt značně zlepšuje spolehlivost výhybek, rychlost přesunu a také zajištění výhybky ve správné pozici. Snižuje spotřebu elektrické energie potřebné k přestavení výhybky i jejich vytápění. Sluneční paprsky, UV záření, déšť, sníh, led ani výkyvy teplot funkčnost Interflon Lube EPR neovlivňují. Produkt je biologicky odbouratelný dle OECD 301F, snižuje negativní dopady na půdu a povrchovou i podzemní vodu.

Může se aplikovat i za deště. Vytěsňuje vodu, penetruje do nepřístupných míst (pod patu jazyka, čepů, kolejnicových spojek a dilatačních zařízení), kde rozpouští nečistoty a zároveň maže a konzervuje.

## Aplikace

Kluzné stoličky, zajišťovací a ovládací mechanismy, kolejnicové spojky a dilatační zařízení, mechanická signální zařízení, čepy, táhla a napínáky. Vhodný i pro ostatní kluzné plochy, šrouby, které musejí být často demontovány i ocelová lana.

## Výhody

- ☞ značně snižuje náklady na údržbu díky nízké spotřebě produktu
- ☞ několikanásobně zvyšuje bezpečnost díky méně častému pohybu údržby v ŽDC
- ☞ snižuje přestavné odpory a zatížení motoru přestavnicku
- ☞ nesnižuje výkon elektrického ohřevu výhybek
- ☞ minimální spotřeba oleje
- ☞ jednoduchá a rychlá aplikace, dokonce i v minusových teplotách
- ☞ může se aplikovat i za deště
- ☞ jednoduchá inspekce aplikace díky transparentnímu mazacímu filmu
- ☞ při opakované aplikaci není zapotřebí čištění a přestavování výhybek
- ☞ neobsahuje látky PFAS

## Pokyny pro použití

Před použitím PROTŘEPEJTE! Před prvním použitím Interflon Lube EPR dobře vyčistěte mazané části od starých maziv a nečistot, aby mohl suchý kluzný film dobře přilnout na kov. Naneste tlakovým, příp. mechanickým aplikátorem, či štětcem na kluznou desku 2-4 ml Lube EPR. Pravidelně domazávejte podle povětrnostních podmínek. Přesnou proceduru mazání a objem maziva konzultujte s Vaším Interflon technikem. Pokud používáte Lube EPR, nepoužívejte čistič, či odmašťovač - je-li třeba čištění, použijte INTERFLON Lube EPR, rozetřete nylonovým štětcem a následně utřete hadrem.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních a rostlinných olejů, aditiv a MicPol®	-
Barva	žlutavě hnědá	-
Zápach	Jako ropa	-
Destota při 20°C	0.85 g/cm <sup>3</sup>	-
Kinematická viskozita při 40°C	24 cSt	ASTM D445
Nejnižší pracovní teplota	-45°C	-
Nejvyšší pracovní teplota**	170°C	-
Biologická odbouratelnost	95%	OECD 301F
Trvanlivost*	4 roky	-
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. První 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Vodivost	>2000 pS/m	ASTM D2624
Dielektrická pevnost	160 kV/cm	NF EN 60156
Koeficient tření	0.02-0.06 (MicPol®)	-

\* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 ° C, aby byla zaručena kvalita produktu.

\*\* Teplotní limit po odpaření rozpouštědel.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsanych výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje. Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku., které nemají vliv na výkon produktu, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.