

Technický list

Interflon Bio Grease MP2

Biologicky odbouratelné víceúčelové mazivo pro venkovní použití

Vysoce přilnavé víceúčelové mazivo s jedinečnými lubrikačními vlastnostmi. Mimořádně odolné vůči vodě a znečištění, které je typické pro venkovní prostředí, pro aplikace v lodní dopravě, rybářství, zemědělství, lesnictví, v ocelářském průmyslu a při stavbě silnic. Výborné pro nesčetné aplikace, kde by nekontrolovatelné ztráty maziv mohly vést ke znečištění půdy a systému podzemních a povrchových vod.

Obsahuje MicPol® kluzné částice zvyšující lubrikační vlastnosti a odolnost proti vodě. Poskytuje jedinečnou ochranu proti korozi a vlivům vysokého zatížení. Umožňuje bezpečně prodloužit interval mazání a snižuje tak náklady spojené s údržbou, spotřebou maziv a počtem produktů ve skladu.

Aplikace

Vhodné k mazání zařízení v závodech pro úpravu vody a vodních čerpadel, lodních palub, v ocelárnách, těžkých vozů, lesní techniky, techniky veřejných staveb, zemědělské techniky, bagrů, pneumatických dopravníků, lan a mnoha dalších aplikací, které mohou způsobit únik maziv do vody a půdy.

Výhody

- 🔗 jedinečné a dlouhodobé snížení tření a opotřebení
- 🔗 chrání proti vlivu vysokého zatížení
- 🔗 vysoce přilnavý k povrchu
- 🔗 ochrana proti korozi
- 🔗 obtížně vymývatelný
- 🔗 rychle biologicky odbouratelný – šetrný k životnímu prostředí
- 🔗 Neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

K dosažení co nejlepšího výsledku důsledně odstraňte staré mazivo. Naneste nejmenší potřebné množství nutné k získání požadovaného účinku. Přebytek maziva setřete čistou tkaninou.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix rostlinných olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®.	
Barva	Světle hnědá	
Destota při 20°C	0.96 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-35°C	
Nejvyšší pracovní teplota	120°C	
Biologická odbouratelnost	84%	OECD 301B
Trvanlivost*	4 roky	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
4-kuličkový test opotřebení	4800 N	DIN 51350-4
Viskozita základového oleje 40°C	280 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1b	ASTM D4048
Dn-faktor	350000	
Bod skápnutí	>180°C	DIN 51801
Kód tuku	KPE2K-40	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
Oxidační odolnost	70 kPa	DIN 51808
SKF Emcorstilovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Vymývání vodou	< 2.5%	ASTM D4049
Zahušťovadlo	Vápník	

* 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.

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 popsaných 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.