

## RENOLIT BFX

PI-B 0005

### Popis

Plastické mazivo na bázi smíšeného lithného / vápenatého mýdla zesílené polymery a vybranými přísadami, které zajišťují až 5 krát delší provozní životnost než konvenční víceúčelová maziva. Jeho výjimečná přilnavost umožňuje odolávat nejnepříznivějším povětrnostním podmínkám, pronikání vody a dokonce i páry. Díky použitým speciálním antikorozním složkám zaručuje optimální ochranu proti rezavění.

### Vlastnosti

- Silná přilnavost ke kovovým povrchům.
- Velmi dobrá mechanická odolnost vysokým zatížením (vysokotlaké vlastnosti), stříhu a vlhkosti.
- Vynikající ochrana proti korozi.
- Velmi dobrá odolnost vůči oxidaci a opotřebení.
- Použitím tohoto plastického maziva můžete snížit četnost domazávání a tak snížit spotřebu.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	červená	
Struktura	-	hladká / přilnavá	-
Typ mýdla	-	lithné / vápenaté	-
Bod skápnutí	°C	180	ASTM D 566
Konzistence	-	2	NLGI
Penetrace po prohnětení - 60 zdvihů	mm/10	280	ASTM D 217
100 000 zdvihů	při 25°C	5 %	ASTM D 217
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220	ASTM D 445
Viskozita základového oleje při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,5	ASTM D 445
ČKS – svařovací zatížení	kg	260	ASTM D 2596
Zkouška TIMKEN - zatížení OK	lbs.	50	ASTM D 2509
Vymývání vodou při 80 °C	%	2,5	ASTM D 1264
Náchylnost k odlučování oleje	%	2,0	ASTM D 1742
Rozsah provozních teplot	°C	-25 až 130	-
Označení výrobku	-	KP2K-20	DIN 51 825

### Použití

Pro mechanické spoje podvozků, mechanismů řízení a kloubových hnacích hřídelí, POKUD je na užitkových vozidlech, zemních strojích a zemědělské technice požadován menší počet domazávání. Také pro ložiska provozovaná současně při nízké rychlosti, vysokém zatížení, mechanickém namáhání a nepříznivých povětrnostních podmínkách.

**UPOZORNĚNÍ:** Vzhledem ke speciální velmi lepivé struktuře není RENOLIT BFX doporučován pro použití ve vysokorychlostních ložiskách ani v centrálních mazacích systémech.

### Balení

RENOLIT BFX je dodáván ve 180 a 50 kg sudech, ve kbelících o obsahu 18 kg nebo v patronách 400 g, balených v kartonech po 12 kusech.