

RENOLIT EPG 2

PI-B 0012

Popis

Zlepšená verze plastického maziva RENOLIT CEP 2. Toto plastické mazivo s obsahem grafitu nabízí zvýšenou ochranu proti opotřebením i v nejlhčím průmyslovém prostředí.

Obsahuje také vysokotlaké (EP) přísady bez těžkých kovů, které zajišťují účinné mazání všech mechanismů podrobených vysokému zatížení nebo prudkým rázům.

Použití

Pro všechny náročné aplikace, kde je nejdůležitějším požadavkem odolnost proti vlhkosti a vodě společně s vysokou ochranou proti opotřebením.

Je také vhodné pro většinu aplikací v průmyslu a dopravě, pro vysoce zatížená ložiska a mechanismy, kde jsou doporučována vysokotlaká (EP) lithná maziva.

Charakteristika

Vlastnosti

- Vynikající odolnost vůči vodě.
- Zlepšená ochrana proti opotřebením.
- Vynikající odolnost prudkým rázům a vysokým zatížením (vysokotlaké vlastnosti).
- Dobré čerpací vlastnosti i za nízkých teplot.
- Antikoroziční přísady účinně chrání kovové povrchy před korozi.
- Zvýšená odolnost vůči mechanickému stříhu.
- Vynikající odolnost vůči oxidaci.

Balení

RENOLIT EPG 2 je dodáván ve 180 a 50 kg sudech nebo ve kbelících o obsahu 18 kg.

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	šedočerná	-
Struktura	-	hladká	-
Typ mýdla	-	lithné / vápenaté	-
Bod skápnutí	°C	185	ASTM D 566
Konzistence	-	2	NLGI
Penetrace po prohnětení - 60 zdvihů	mm/10	285	ASTM D 217
100 000 zdvihů	při 25°C	7 %	ASTM D 217
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	220	ASTM D 445
Viskozita základového oleje při 100°C	mm ² /s	17,5	ASTM D 445
ČKS – svařovací zatížení	kg	260	ASTM D 2596
Zkouška TIMKEN - zatížení OK	lbs.	45	ASTM D 2509
Odolnost proti vodě	-	0-90	DIN 51 807
Vymývání vodou při 80 °C	%	2,5	ASTM 1264
Rozsah provozních teplot	°C	-25 až 130	-
Označení výrobku	-	KPF2K-20	DIN 51 825