

RENOLIT CEP 2

PI-B 0009

Popis

Nové průmyslové víceúčelové plastické mazivo se zvýšenou výkonností, vyrobené na bázi smíšeného lithného / vápenatého mýdla a vysoce viskózních parafinických základových olejů. Ve srovnání s tradičními lithnými plastickými mazivy vykazuje RENOLIT CEP 2 výrazně vyšší odolnost vůči vodě. Obsahuje pouze vysokotlaké (EP) přísady bez těžkých kovů, které zajišťují účinné mazání všech mechanismů vystavených vysokému zatížení nebo prudkým rázům.

Použití

Ideální pro vysokotlaké centrální mazací systémy nacházející se v ocelárnách, kde je nejdůležitější odolnost vodě.

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	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	světle jantarová	
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	-	KP2K-20	DIN 51 825

Vlastnosti

- Vynikající odolnost vůči vodě.
- Vynikající odolnost prudkým rázům a vysokým zatížením (vysokotlaké vlastnosti).
- Dobré čerpací vlastnosti i za nízkých teplot.
- Antikorozní přísady účinně chrání kovové povrchy před korozí.
- Zvýšená odolnost vůči mechanickému stříhu.
- Vynikající odolnost vůči oxidaci.

Balení

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

