

RENOLIT PU-8-061/2

PI 5-5085

Popis

RENOLIT PU-8-061/2 je částečně syntetické vysoko-teplotní plastické mazivo obsahující speciální kombinaci plastů jako zahušťovadla, která tomuto speciálnímu mazivu zajišťuje četné vynikající vlastnosti.

RENOLIT PU-8-061/2 se vyznačuje mimořádnou tepelnou stabilitou struktury maziva. Dalšími charakterickými znaky tohoto maziva jsou nepatrné ztráty odpařováním, dlouhodobá antikorozní ochrana, dobrá odolnost vůči vodě a optimální mazací vlastnosti v širokém teplotním rozsahu.

Použití

RENOLIT PU-8-061/2 se používá jako dlouhodobé mazivo pro valivá a kluzná ložiska v širokém teplotním rozsahu.

RENOLIT PU-8-061/2 se osvědčil například při mazání řetězových dopravníků sušících pecí, horkovzdušných dmychadel, ložisek vřeten, rotačních a kývacích sušiček, míchacích zařízení v obalovnách, sušících válců v papírenském průmyslu, tepelně zatížených elektromotorů, ložisek předeřhřivačů vzduchu, horkovzdušných klapek, ložisek kalandrů v nábytkářském průmyslu a podobně.

Životnost a domazávací intervaly se určují podle provozních podmínek.

Při použití prostředku RENOLIT PU-8-061/2 ve valivých ložiscích s mosaznými klecemi je nutná konzultace s našimi technickými pracovníky.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KEP2 R-20	DIN 51 502
Barva	-	běžová, krycí	-
Bod skápnutí	°C	260	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 až 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Svařovací zatížení na ČKS	N	2400 / 2600	DIN 51 350-4
Antikorozní vlastnosti (metoda SKF - Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi při 100 °C	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
FE 9 - zkouška	h	F ₁₀ = 98	DIN 51 821
	h	F ₅₀ = 143	DIN 51 821
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 180	-
krátkodobě	°C	+ 210	-