

RENOLIT PU-FH 300

PI 5-5036

Popis

RENOLIT PU-FH 300 je vysokoteplotní plastické mazivo na bázi polyuretanu a základového ropného oleje, odolného proti stárnutí. RENOLIT PU-FH 300 umožňuje použití v širokém rozsahu provozních teplot, je velmi odolný vůči hnětení a vysoce tlakově zatížitelný. Vyznačuje se vynikající odolností vůči vodě, velmi dobrou antikorozi ochranou a zejména rozsáhlou odolností vůči mnoha agresivním látkám.

Přednosti

- **vysokoteplotní plastické mazivo,**
- **velmi dobrá odolnost vůči jiným látkám,**
- **dobrá antikorozi ochrana,**
- **odolnost vůči stárnutí,**
- **vysoká tlaková zatížitelnost (EP).**

Použití

RENOLIT PU-FH 300 se používá pro mazání valivých a kluzných ložisek v širokém rozsahu provozních teplot. Typické použití je například mazání ložisek ventilátorů, tryskačů, kompresorů, mazání valivých ložisek elektrických strojů, jakož i ložisek v kontinuálních licích zařízeních a v silničních finišerech.

RENOLIT PU-FH 300 je dobře dopravitelný i v dlouhém potrubí centrálních mazacích zařízení.

Produkt- I N F O R M A C E



Strana 2/2

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 2 R-20	DIN 51 502
		ISO-L-X-BFEB-2	ISO 6743-9
Barva	-	světle hnědá	-
Zahušťovací prostředek	-	polyuretan	-
Bod skápnutí	°C	> 230	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozní ochrana oceli (metoda EMCOR)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 100	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	< 1400	DIN 51 805
Odlučování 18 h / 40 °C oleje	% hmotnosti	< 1	DIN 51 817
Odlučování 7 d / 40 °C oleje	% hmotnosti	< 2	DIN 51 817
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 180	-
krátkodobě	°C	+ 200	-
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800	DIN 51 350-4
Timkenův test zatížení	lbs	40	ASTM D 2509
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	460	DIN 51 562