

RENOLIT FAP 502

PI 5-4505

Popis

RENOLIT FAP 502 je víceúčelové lithné/vápenaté plastické mazivo bez obsahu těžkých kovů. Obsahuje ochranné antikorozní přísady a přísady na zlepšení mazacích vlastností v oblasti smíšeného tření (EP- přísady).

Použití

Plastické mazivo RENOLIT FAP 502 obsahuje vybraný základový olej s vysokou viskozitou a díky tomu je vhodné pro ložiska, která jsou vysoce tlakově zatížena a/nebo mají nízkou kluznou rychlost.

Mazivo RENOLIT FAP 502 je dobře snášenlivé s elastomery a proto se doporučuje jako kluzné a utěšňovací mazivo na těsnění.

Pro svou dobrou přilnavost a dobrou antikorozní ochranu je vhodné jako mazivo pro zásuvná spojení všeho druhu.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP2N-20	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	lithný/vápenatý	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 140	-
Bod skápnutí	°C	> 175	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení, pokles po 100.000 zdvizích	0,1 mm	< 30	DIN ISO 2137
Korozní účinky (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Oxidační stabilita, pokles tlaku	hPa	< 300	DIN 51 808
Odlučování oleje (18 h, 40 °C)	% hmotnosti	< 1,0 K	DIN 51 817
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	cca 130	DIN 51 508
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	cca 1400	DIN 51 508
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800	DIN 51 350-4
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	470	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	31,5	DIN 51 562