

Produkt- I N F O R M A C E



RENOLIT ST - FH 300

PI 5-5035

Popis

RENOLIT ST-FH 300 je vysokoteplotní plastické mazivo se syntetickým zahušťovacím prostředkem a základovým ropným olejem odolným proti stárnutí.

Plastické mazivo RENOLIT ST-FH 300 je odolné vůči stárnutí, hnětení i mechanickému a tepelnému zatížení.

Teplotní rozsah použití je od - 20 °C do 160 °C, případně krátkodobě až do 200°C.

Je odolné vůči vodě a vykazuje velmi dobré ochranné antikorozi vlastnosti na oceli a barevných kovech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP2 R-20	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	syntetické komplexní sodné mýdlo	
Užitné teploty trvale	°C	- 20 do + 160	DIN 51 806
krátkodobě	°C	200	a metoda firmy
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 až 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 518
Bod skápnutí	°C	> 260	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Korozní účinky na oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Oxidační stabilita, pokles tlaku	hPa	cca 200	DIN 51 808
Odlučování oleje, 7 d/80 °C	% hmotnosti	< 2	DIN 51 817
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	cca 250	DIN 51 562
při 100 °C	mm ² /s	cca 21	DIN 51 562