

Produkt- I N F O R M A C E

RENOLIT UNITEMP 2

Popis

RENOLIT UNITEMP 2 je plně syntetické plastické mazivo na bázi kovových mýdel.

Mazivo RENOLIT UNITEMP 2 je obzvláště odolné vůči stárnutí, hnětení a vodě. Vyznačuje se svým velkým rozsahem provozních teplot od -50° do 180°C (krátkodobě do 200 °C), příznivým vztahem protlačitelnosti a teploty a vysokými mazacími účinky i při vysokém zatížení.

RENOLIT UNITEMP 2 má dobré antikoroziční účinky na oceli a barevných kovech.

Použití

RENOLIT UNITEMP 2 je jako vysoce hodnotné plastické mazivo doporučováno na mazání kluzných a valivých ložisek.

Garantuje dlouhou životnost a použitelnost agregátů strojů a vozidel ošetřovaných tímto mazivem.

Před použitím maziva RENOLIT UNITEMP 2 je nutné předem ověřit jeho snášenlivost s elastomery, pokud nejsou použity známé standardní elastomery.

Předosti

- plně syntetické plastické mazivo,
- obzvláště odolné vůči stárnutí,
- velmi stabilní vůči hnětení,
- odolné vůči vodě,
- dobrá ochrana proti korozi,
- vysoké mazací účinky i při vysokém zatížení,
- tepelně vysoce zatížitelné,
- vhodné pro nízké teploty až do - 50 °C.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP HC 2 R-50	DIN 51 502
	-	ISO-L-X-EFEB-2	ISO 6743-9
Barva	-	béžová	-
Zahušťovací prostředek	-	syntetické sodné komplexní mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Stabilita vůči hnětení ΔP_w (1000.000-60)	0,1 mm	< 15	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikoroziční ochrana vůči oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	2 - 100	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 150	DIN 51 805
	při - 35 °C	hPa	< 550
Odlučování oleje při 40 °C / 18 h	%	< 1	DIN 51 817
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	175	DIN 51 562-1
	při 100°C	mm ² /s	20
Teplotní rozsah použití	°C	- 50 až + 180	-
	krátkodobě	°C	+ 200

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925, info@hazmioil.cz, www.hazmioil.cz

