

RENOLIT LZR 2 H

PI 5-4441

Popis

Na výkonnost plastických maziv jsou kladeny stále vyšší požadavky.

RENOLIT LZR 2 H je vysoce hodnotné dlouhodobě trvanlivé plastické mazivo na bázi lithného mýdla, vybraných základových olejů a přísad, které poskytuje vynikající antikorozi ochranu a je stabilní vůči stárnutí. Je teplotně stabilní, tlakově zatížitelné, snižuje opotřebení, chrání před korozi a je odolné vůči hnětení. Má velmi dobrou přilnavost na kovovém povrchu a v centrálních mazacích zařízeních je dobře dopravitelné.

Použití

Mazivo RENOLIT LZR 2 H je doporučováno zvláště na mazání valivých a kluzných ložisek a těch mazacích míst, kde lze provádět údržbu, případně domazání velmi zřídka, která jsou vystavena nepříznivým provozním podmínkám a která vyžadují navíc dobré utěsnění plastickým mazivem.

RENOLIT LZR 2 H se velmi dobře osvědčil mimo jiné například v chemických závodech, v cukrovarech a ve stavebnictví.

Je stabilní vůči agresivním médiím (slabým kyselinám a louhům), což by mělo být pro jednotlivé případy použití předem odzkoušeno.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP2N-30	DIN 51 502
Barva	-	středně hnědá, transparentní	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 140	DIN 51 805
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
Chování vůči slané vodě (3 % NaCl)	stupeň hodnocení	1 - 90	
Penetrace po prohnětení PW60	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení, rozdíl Pw 60 - Pw 100.000	0,1 mm	< 30	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozi vlastnosti vůči oceli (metoda Emcor)			
s vodou	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
s roztokem, 3 % NaCl	stupeň koroze	0 - 1	DIN 51 802
Korozi účinky na měď	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Oxidační stabilita, pokles tlaku	hPa	< 500	DIN 51 808
Odlučování oleje 7 d/40 °C	% hmotnosti	< 2	DIN 51 817
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 100	DIN 51 805
při - 30 °C	hPa	< 1200	DIN 51 805
Svařovací zatížení - VKA	N	2800	DIN 51 359-4