

RENOLIT GL 2

PI 5-4436

Popis

RENOLIT GL 2 je lithné plastické mazivo na bázi syntetických a přírodních uhlovodíků.

Mazivo RENOLIT GL 2 je přílnavé, účinně snižuje tření a opotřebení, chrání před korozí a je tlakově zatížitelné.

RENOLIT GL 2 se vyznačuje velmi dobrou teplotní stabilitou a tlumením hlučnosti.

Použití

Plastické mazivo RENOLIT GL 2 se používá na mazání valivých a kluzných ložisek, zejména však pro použití v převodech, bowdenech nebo pro kluzné plochy a vodicí dráhy.

Ve výrobním programu je RENOLIT GL 2 nabízen také ve spreji pod názvem „RENAX Gleitspray“.

Plastické mazivo RENOLIT GL je k dispozici také ve třídě NLGI 1.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 2 N-30	DIN 51 502
		ISO-L-X-CDBE 2	DIN ISO 6743-9
Barva	-	světle hnědá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 170	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	275 - 310	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozní účinky (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	2 - 100	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Odlučování oleje (40 °C / 18 h)	% hmotnosti	< 1	DIN 51 817
Oxidační stabilita (100 h / 100 °C)	hPa	< 300	DIN 51 808
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 140	DIN 51 806