

## RENOLIT GL 1 RENOLIT GL 2

PI 5-4435

### Popis

Plastická maziva jsou skutečné konstrukční prvky. Na jejich výkonnost jsou kladeny stále vyšší požadavky.

V produktech RENOLIT GL 1 a GL 2 jsou pro konstruktéry a provozovatele strojů a zařízení k dispozici dvě příslušná lithná plastická maziva na bázi syntetických a přírodních uhlovodíků, která zmírňují tření a opotřebení, poskytují antikorozní ochranu a vytvářejí tlakově zatížitelné mazací filmy. Vyznačují se dobrou teplotní stabilitou a tlumením hluku.

### Použití

Plastická maziva RENOLIT GL 1 a GL 2 se používají na mazání valivých a kluzných ložisek, ale také na mazání převodů, bowdenů a vodících drah.

Před použitím do centrálních mazacích zařízení je nutná konzultace s našimi technickými pracovníky.

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

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIT		Zkouška dle
		GL 1	GL 2	
Označení	-	KP 1 N-30	KP 2 N-30	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo		-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 140		DIN 51 806 a metoda firmy
Bod skápnutí	°C	> 180		DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90		DIN 51 807-1
Třída NLGI	-	1	2	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	310 až 340	265 až 295	DIN ISO 2137
Antikorozní vlastnosti vůči oceli, (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 při 40 °C	% hmotnosti	< 0,5		DIN 51 817