

## RENOLIT LX G

PI 5-3420

Starý název: RENOLIT DURAPLEX G

### Popis

RENOLIT LX G je bílé plastické mazivo na bázi komplexního lithného mýdla a pevných maziv.

RENOLIT LX G je velmi stabilní vůči stárnutí, tepelně a mechanicky vysoce zatížitelné, stabilní vůči hnětení, odpuzuje vodu a má ochranné antikoroziční účinky.

### Použití

RENOLIT LX G je doporučován pro místa mazání všech druhů, zejména však tehdy, kdy jsou na mazivo kladeny vysoké požadavky, například požadavek na mechanickou zatížitelnost, dobu použitelnosti a antikoroziční ochranu.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Užitné teploty spodní (při spuštění)	°C	- 30	DIN 51 806 a metoda fy FUCHS
horní, trvalá	°C	+ 160	
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0/1 - 90	DIN 51 807-1
Třída NLGI	-	1	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Oxidační stabilita staticky, pokles	hPa	200	DIN 51 808
Antikoroziční ochrana valivých ložisek			
metoda Emcor	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
metoda Emcor s roztokem 3 % NaCl	stupeň koroze	0 - 1	DIN 51 802
Test v solné komoře s karosářskými plechy, po 168 h	stupeň koroze % plochy	< 5	DIN 51 021 RRSt
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811