

## RENOLIT LX 2

Vysokoteplotní víceúčelové plastické mazivo s EP vlastnostmi

### Popis

RENOLIT LX 2 je víceúčelové plastické mazivo na bázi lithného komplexního mýdla, určené pro trvalé mazání. Je velmi odolné proti stárnutí, tepelně a mechanicky vysoce zatížitelné, stabilní proti hnětení, odolné vůči vodě a velmi dobře chrání proti korozi.

### Použití

RENOLIT LX 2 je doporučován na nejrůznější místa určená pro mazání plastickým mazivem, především pak tam, kde jsou kladeny zvláště vysoké požadavky na provozní životnost, teplotní zatížitelnost a antikorozi ochranu.

RENOLIT LX 2 je vhodný pro dlouhodobé a trvalé mazání valivých ložisek. Lze tak vyloučit zbytečné odstávky strojů nebo nákladné opravy obtížně dostupných strojních uzlů.

RENOLIT LX 2 je vhodný pro mazání např.:

- Elektromotorů
- Vypínacího ložiska spojky v motorových vozidlech
- Ložisek horkovzdušných ventilátorů
- Ložisek ve stavebních strojích
- Kovacích lisů

### Přednosti

- Víceúčelové plastické mazivo
- Dobrá odolnost vůči vodě
- Dobrá odolnost proti stárnutí
- Vysoká tepelná zatížitelnost
- Vysoká mechanická zatížitelnost
- Dobrá stabilita vůči hnětení
- Dobrá ochrana proti korozi

### Skladovatelnost

Plastické mazivo RENOLIT LX 2 je skladovatelné až 36 měsíců, pokud je v originálním neotevřeném obalu řádně uloženo na suchém místě za teplot od 0 °C do +40 °C.

Uvedená minimální doba skladovatelnosti není spojená se zárukou trvanlivosti.

## RENOLIT LX 2

Vysokoteplotní víceúčelové plastické mazivo s EP vlastnostmi

Typické charakteristiky:

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	–	světle hnědá	–
Zpevňovadlo	–	lithné komplexní mýdlo	–
Bod skápnutí	°C	≥ 230	IP 396
Penetrace po prohnětení (PW 60)	0,1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	–	2	DIN 51 818
Antikorozní ochrana oceli (EMCOR Test)	stupeň	0–0	DIN 51 802
Zkouška koroze na mědi	stupeň	1 – 100	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň	1 – 90	DIN 51 807-1
ČKS – svařovací zatížení	N	2800	DIN 51 350-4
Protlačitelnost při –30 °C	hPa	≤1400	DIN 51 805-2
Odlučování oleje 18 h při 40 °C	%	≤1,50	DIN 51 817
Kin. viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	160	ASTM D7042
při 100 °C		15,5	
Rozsah provozních teplot °C		-30 až +160	