

## RENOLIT LXM 2

PI-B 0018

### Popis

Lithné komplexní plastické mazivo s nejvyšší výkonností, které obsahuje speciální vysokotlaké (EP) přísady a antikoroziční i antioxidační přísady bez těžkých kovů.

### Vlastnosti a výhody

- Vhodné pro velmi široký rozsah použití a teplot.
- Je odolné až do špičkové teploty 200 °C a zajišťuje při tom účinné mazání.
- Odolné vůči prudkým nárazům a vysokému zatížení (EP vlastnosti).
- Dobrá čerpatelnost i při nízké teplotě.
- Účinně chrání kovové povrchy proti korozi.
- Vynikající odolnost proti oxidaci a stříhu.

### Použití

Plastické mazivo RENOLIT LXM 2 bylo vyvíjeno především pro mazání uložení kol vozidel, je však vhodné i pro vysokoteplotní a dlouhodobé všeobecné mazání za náročných podmínek v dopravní technice i v průmyslu.

Doporučuje se i tam, kde je požadováno prodloužení mazacích intervalů.

### Balení

Plastické mazivo RENOLIT LXM 2 ve dodáváno v sudech 180 a 50 kg nebo ve vědrech 25 a 18 kg.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva, vzhled	-	jantarová / hladký	-
Typ mýdla	-	lithné komplexní	-
Konzistence	-	2	NLGI
Bod skápnutí	°C	300	ASTM D 566
Penetrace po prohnětení při 25 °C (60 zdvihů)	mm/10	275	ASTM D 217
Změna penetrace po 100 000 zdvihů	%	+ 10	ASTM D 217
Timken test - zatížení OK	lbs.	50	ASTM D 2509
Čtyřkuličkový stroj - svařovací zatížení	N	3000	ASTM D 2596
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	160	ASTM D 445
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,5	ASTM D 445
Rozsah pracovních teplot	°C	-25 až 180	-
Klasifikace produktu	-	KP2R -20	DIN 51 825