

## RENOLIT LXC 2

PI-B 0017

### Popis

RENOLIT LXC 2 je lithné komplexní plastické mazivo se zvýšenou výkonností, které obsahuje nový syntetický modifikátor tření a další ekologicky příznivé přísady. RENOLIT LXC 2 slučuje odolnost proti vysoké teplotě s vynikající odolností proti vodě.

### Vlastnosti a výhody

- Provozní teploty mezi - 25 až 170 °C se špičkovou teplotou až 200 °C při trvalém domazávání.
- Vynikající odolnost vůči vodě.
- Velmi dobrá mechanická stabilita.
- Vynikající vysokotlakové (EP) vlastnosti a ochrana proti opotřebení i při styku s vodou.
- Použitelné i v centrálních mazacích systémech díky své vynikající čerpatelnosti.

### Použití

Plastické mazivo RENOLIT LXC 2 je určeno především jako univerzální mazivo pro ocelářský a papírenský průmysl, kde dochází k častému pronikání vody.

Je proto také vhodné pro mnoho aplikací v jiných průmyslových oblastech nebo v automobilech a zemědělských strojích. Obvykle umožňuje nahradit několik druhů plastických maziv, dosud používaných pro velmi odlišné aplikace.

### Balení

Plastické mazivo RENOLIT LXC 2 se dodává v sudech 180 a 50 kg nebo ve vědrech 25 a 18 kg.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva, vzhled	-	zelená / hladký	-
Typ mýdla	-	směsné komplexní	-
Konzistence	-	2	NLGI
Bod skápnutí	°C	260	ASTM D 566
Penetrace po prohnětení při 25 °C	mm/10	265 - 295	ASTM D 217
Timken test - OK zatížení	lbs	50	ASTM D 2509
Čtyřkuličkový stroj - svařovací zatížení	N	3200	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	ASTM D 445
Vymývání vodou při 80 °C	%	< 2,5	ASTM D 1264
Odlučování oleje	%	2	ASTM D 1742
Antikoroziční ochrana	-	0 - 0	DIN 51 802
Rozsah užitečných teplot	°C	- 25 až 170	-
Klasifikace produktu	-	KP2P -20	DIN 51 825