

## RENOLIT LZP 2

PI 5-4715

### Popis

RENOLIT LZP 2 je lithné plastické mazivo pro dlouhodobé použití, stabilní vůči hnětení, teplotně stabilní a odolné vůči stárnutí, které má velmi dobrou přilnavost a antikorozní ochranu.

Vybrané přísady bez obsahu těžkých kovů navíc příznivě ovlivňují tlakovou zatížitelnost mazacího filmu a vynikající ochranu proti opotřebení.

### Použití

RENOLIT LZP 2 se používá přednostně pro ta uložení těžkých nákladních vozidel, jeřábů, bagrů, zemních strojů, strojů ve šterkovnách, stavebnictví a podobně, která jsou vystavena nepříznivým provozním podmínkám, jako například:

- vysoké až rázové zatížení při nízkých otáčkách,
- pronikání prachu, nečistot a vlhkosti,
- prodloužené intervaly údržby a domazávání.

### Charakteristika

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Označení	-	KP 2 N-30	DIN 51 502
Zahušřovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Barva	-	okrová	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 – 90	DIN 51 807-1
Korozní účinky na mědi 24h / 100 °C	stupeň hodnocení	1	DIN 51 811
Antikorozní účinky (Emcor)	stupeň hodnocení	0 a 0	DIN 51 802
Opotřebení na Č.K.S			
průměr stopy opotřebení při 150 N	mm	0,35	DIN 51 350-5
průměr stopy opotřebení při 300 N	mm	0,55	DIN 51 350-5
Zkouška Timken – zatížení ok	lbs	55	ASTM D 2509
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 140	-