

## RENOLIT FLM 2

PI 5-4570

### Popis

RENOLIT FLM 2 je poddajné lithné plastické mazivo s přísadami na zvýšení antikorozi ochrany, na zvýšení stability vůči stárnutí, jakož i přísadami na zvýšení zatížitelnosti a stability vůči opotřebením. Je odolné vůči vodě a hnětení.

Plastické mazivo RENOLIT FLM 2 je vyrobeno z vybraného rafinátu a obsahuje sulfid molybdeničitý, který zajišťuje funkční bezpečnost i při nedostatečném mazání.

### Použití

RENOLIT FLM 2 je vhodný na mazání kluzných a valivých ložisek, zvláště při jejich velkém rázovém a tlakovém zatížení a rovněž na prodloužení domazávacích intervalů.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF2N-30	
Barva		černá	
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	DIN 51 803
Užitná teplota	°C	- 30 až +140	DIN 51 806 a metoda FUCHS
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě při 90 °C	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	mm/10	265 - 295	DIN ISO 2137
Antikorozi ochrana oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozi účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Oxidační stabilita (100 h, 100 °C)	hPa	cca 400	DIN 51 808
Svařovací zatížení na ČKS	N	3000	DIN 51 350 - 4