

RENOLIT FG 150

PI 5-4565

Popis

RENOLIT FG 150 je lithné plastické mazivo na bázi vysoce hodnotného ropného oleje.

RENOLIT FG 150 obsahuje přísady na zvýšení odolnosti vůči stárnutí a přísady na zvýšení zatížitelnosti a ochrany před opotřebením.

RENOLIT FG 150 obsahuje grafit jako pevné mazivo na zlepšení funkční bezpečnosti i při nedostatečném mazání.

Použití

RENOLIT FG 150 se doporučuje na mazání kluzných a valivých ložisek a na mazací místa vystavená vysokému rázovému a tlakovému zatížení, případně kmitavému, ale jen normálním obvodovým rychlostem.

Přednostně se používá na místa tření vystavená pronikání vody.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 2 K-30 ISO-L-X-CCEB-2	DIN 51 825 DIN ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	DIN 51 803
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení, pokles po 100.000 zdvizích	0,1 mm	< 30	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Korozní účinky na oceli	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Svařovací zatížení na ČKS	N	2400	DIN 51 350-4
Oxidační stabilita, pokles tlaku	hPa	< 400	DIN 51 808
Rozsah užitných teplot	°C	- 30 až + 120	-