

RENOLIT FEP 2 RENOLIT FEP 3

PI 5-4555

Popis

RENOLIT FEP jsou hladká, krátkovláknitá lithná plastická maziva, odolná vodě. Obsahují účinné přísady na zlepšení stability proti stárnutí, zlepšení antikorozi ochrany, snížení opotřebení a na zvýšení zatížitelnosti valivých a kluzných ložisek.

Plastická maziva RENOLIT FEP neobsahují těžké kovy a odpovídají tak dnešním požadavkům ochrany životního prostředí.

Použití

Plastická maziva RENOLIT FEP se používají na mazání mechanicky a tepelně zatížených mazacích míst, jako například ocelářenské válcovací stolice, ložiska kol, bagry na písek, lisy a podobně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIT		Zkouška dle
		FEP 2	FEP 3	
Označení	-	KP2N-30	KP3N-20	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo		DIN 51 814
Barva	-	přírodní / nažloutlá		-
Rozsah užitných teplot	°C	- 30 až + 140		DIN 51 806 a metoda firmy
Bod skápnutí	°C	> 180		DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90		DIN 51 807-1
Třída NLGI	-	2	2/3	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	240 - 270	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení pokles po 100 000 dvojdvořících	0,1 mm	< 30		DIN ISO 2137
Antikorozi vlastnosti na oceli (Emcor)	stupeň koroze	0 - 0		DIN 51 802
Korozi účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100		DIN 51 811
Oxidační stabilita	hPa	< 300		DIN 51 808
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	cca 80	cca 100	DIN 51 805
při - 20 °C	hPa	cca 400	cca 700	DIN 51 805
Svařovací zatížení na ČKS	N	2600		DIN 51 350-4
Druh základového oleje	-	ropný		
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	200		DIN 51 562-1
při 100 °C	mm ² /s	18		DIN 51 562-1

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925,