

RENOLIT M FLA 2

PI 5-4225

Popis

RENOLIT M FLA 2 je vysoce hodnotné EP- plastické mazivo s příznivými vlastnostmi pro nouzový běh.

RENOLIT M FLA 2 obsahuje stříhově velmi stabilní lithné mýdlo (12-hydroxystearát) a přísady pevných maziv s obsahem MoS₂ pro zlepšení vlastností při nouzovém běhu, pro zlepšení zatížitelnosti, antikorozní ochrany a zlepšení přilnavosti.

Použití

RENOLIT M FLA 2 se používá v případech vysokého tlakového zatížení třecích dvojic při oscilujících pohybech nebo jejichž stav povrchu je relativně špatný.

RENOLIT M FLA 2 se používá všude tam, kde provozní podmínky nezajišťují hydrodynamické mazání, například při mazání kloubů, kloubových hřídelí, kluzných ložisek, sedlových spojek návěsů a královských čepů.

RENOLIT M FLA 2 je schválen na mazání stejnoběžných kloubů firmou:

- GKN, standardní číslo 504113 A.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 2 K-30	DIN 51 502
	-	ISO-L-X-CCEB-2	DIN ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithný 12-hydroxystearát	
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	280 - 310	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozní účinky (test Emcor)	stupeň hodnocení	0 - 1	DIN 51 802
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
Svařovací zatížení na Č.K.S.	N	6000	DIN 51 350-4
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 100	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 35 °C	hPa	< 1600	DIN 51 805
Odlučování oleje při 18h / 40 °C	%	< 1,5	DIN 51 817
Odlučování oleje při 7d / 40 °C	%	< 6	DIN 51 817
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 120	-