

RENOLIT FLM 1002

PI 5-4485

Popis

RENOLIT FLM 1002 je lithné plastické mazivo s vysoce viskózním základovým olejem. Obsahuje přísady na zlepšení ochrany proti oxidaci, antikorozi ochrany a EP-vlastností.

RENOLIT FLM 1002 obsahuje pevné mazací přísady na zlepšení nouzových vlastností v oblasti smíšeného tření.

Použití

RENOLIT FLM 1002 se používá na mazání valivých a kluzných ložisek, která jsou silně a velmi silně zatížená a/nebo vykazují nepatrnou kluznou rychlost.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 2 N-20 ISO-L-XBDEB2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné/vápenaté mýdlo	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 140	DIN 51 805
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 275	DIN ISO 2137
Rozdíl Pw 60 - Pw 100000	0,1 mm	< 40	DIN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Antikorozi účinky na oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 1	DIN 51 802
Korozi účinky na mědi, 25 h při 100 °C	stupeň koroze	1	DIN 51 811
Odlučování oleje při 40 °C 18 h	%	< 1	DIN 51 817
40 °C 7 d	%	< 3	DIN 51 817
Odolnost proti oxidaci (100 h / 100 °C	hPa	< 500	DIN 51 808
Svařovací zatížení na ČKS (VKA)	N	4000	DIN 51 350-4
ČKS, stopa, metoda E	mm	< 0,6	DIN 51 350-5
ČKS, stopa, 1400 N/60 sec	mm	1,4	DIN 51 350-5
Protlačitelnost základového oleje 40 °C při	mm ² /s	1000	DIN 51 562-1
Protlačitelnost základového oleje 100 °C při	mm ² /s	55	DIN 51 562-1
Válečkový test Shell 7 d / 100 °C ΔPw	0,1 mm	< 40	ASTM D 1831

