

Technická -

INFORMACE

RENOLIT SI 400 M

Popis

RENOLIT SI 400 M je lithné plastické mazivo odolné vůči stárnutí, vyrobené na bázi obzvláště tepelně stabilního metylfenylsilikonového oleje. Tím je dán rozsah tepelného použití od -30 do +180 °C, krátkodobě i vyšší.

RENOLIT SI 400 M je nejen velmi dobře odolný vůči vysokým a nízkým teplotám, je navíc odolný vůči vodě a ropným olejům.

RENOLIT SI 400 M vykazuje vysokou odolnost vůči stárnutí, jeho konzistence je jen nepatrně závislá na teplotě, je dobře snášenlivý s mnoha elastomery a plasty (s výjimkou silikonového kaučuku).

RENOLIT SI 400 M dobře vytváří film zejména na nekovových materiálech, má dobré dielektrické vlastnosti, je fyziologicky netečný a jeho ztráty odpařováním jsou nepatrné.

Použití

Plastické mazivo RENOLIT SI 400 M je vhodné pro málo a normálně zatížená valivá a kluzná ložiska elektromotorů, kluzná vedení, klouby, dopravníkové řetězy, větráky, sušičky, ovládací zařízení a pro domácí spotřebiče.

RENOLIT SI 400 M má dobré mazací účinky na kluzných párech kov / kov.

RENOLIT SI 400 M je odolný vůči vodě a proto se používá i jako ochranné mazivo na šroubeních.

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KSI 2 R-30 ISO-L-X-EFEA-2	DIN 51 502 DIN ISO 6743-9
Barva	-	bílá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 210	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Odolnost vůči vodě	-	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 200	DIN 51 805
při - 20 °C	hPa	< 400	
při - 40 °C	hPa	< 1400	
Odlučování oleje při 40 °C / 18 h	%	< 1	DIN 51 817
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 180	-
krátkodobě	°C	+ 200	-