

## RENOLIT SI 400 L

PI 5-6055

### Popis

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

Mazivo RENOLIT SI 400 L je nejen velmi dobře odolné vůči vysokým a nízkým teplotám, je navíc odolné vůči vodě a ropným olejům.

Mazivo RENOLIT SI 400 L je vysoce odolné vůči stárnutí, má nízkou závislost konzistence na teplotě, je dobře snášenlivé s mnoha elastomery a plasty (s výjimkou silikonového kaučuku).

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

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KSI 1 R-30 ISO-L-X-EFEA-1	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	290 - 330	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1	DIN 51 818
Odolnost vůči vodě	-	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 150	DIN 51 805
při - 20 °C	hPa	< 300	DIN 51 805
při - 40 °C	hPa	< 1400	DIN 51 805
Odlučování oleje při 40 °C / 18 h	%	< 1,0	DIN 51 817
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 180	-
krátkodobě	°C	+ 200	-

### Použití

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

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

Mazivo RENOLIT SI 400 L je odolné vůči vodě a proto se používá i jako ochranné mazivo na šroubeních.