

# Technická - INFORMACE

## ***RENOLIT SI 511 M***

**PI 5-6078**

### ***Popis***

RENOLIT SI 511 M je vysokoteplotní plastické mazivo vyrobené z tepelně velmi stabilního silikonového oleje a polyuretanu jako zahušťovacího prostředku.

Bod tání je vyšší než 300 °C

Mazivo RENOLIT SI 511 M je vhodné pro použití v tlakově málo zatížených ložiscích v rozsahu teplot od -30 do + 220 °C.

Plastické mazivo RENOLIT SI 511 M se osvědčilo jak na mazání kluzných párů kov/kov, tak i na kluzné páry plast/kov.

### ***Použití***

Plastické mazivo RENOLIT SI 511 M se používá přednostně v oblasti vysokých teplot, například v nábojích kol vozíků pro vypalování cihel, v horkovzdušných ventilátorech, v dopravníkových zařízeních, pro dveřní kování sušicích pecí, ve slévárnách, pro ovládací a regulační prvky vulkanizačních zařízení.

RENOLIT SI 511 M se používá rovněž jako kluzný prostředek pro plastové díly tvářené za tepla.