

Technická -

INFORMACE

RENOLIT SI 410 M

PI 5-6080

Popis

RENOLIT SI 410 M je silikonové plastické mazivo, jehož složení bylo formulováno XV komisí plastů při Ministerstvu zdravotnictví SRN a je schváleno jako pomocná látka v potravinářském průmyslu a při styku s potravinami.

Plastické mazivo RENOLIT SI 410 M je schváleno dle USDA-H 2 a dle posudku VLB Berlín je vhodné pro použití v pivovarnickém průmyslu. RENOLIT SI 410 M neovlivňuje tvorbu, případně uchování pěny piva ani jeho chuť.

Plastické mazivo RENOLIT SI 410 M je stabilní po dobu několika let, avšak pro specifikované použití (styk s potravinami) je záruka omezena na 12 měsíců.

Použití

Plastické mazivo RENOLIT SI 410 M je vhodné pro použití v málo tlakově zatížených ložiscích v teplotním rozsahu od - 55 do + 130 °C:

pro pивní kohoutky, ventily, O-kroužky, balicí zařízení na potraviny, plnicí zařízení a podobně.

RENOLIT SI 410 M se kromě použití pro kluzné páry kov/kov osvědčil také pro kluzné páry plast/kov na snížení tření, případně na zlepšení těsnosti.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|---------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Označení | - | KSI 2 K-55 ISO-L-X-ECIA 2 | DIN 51 502 DIN ISO 6743-9 |
| Barva | - | bílá | - |
| Bod skápnutí | °C | cca 140 | DIN ISO 2176 |
| Penetrace po prohnětení | 0,1 mm | 265 - 295 | DIN ISO 2137 |
| Třída NLGI | - | 2 | DIN 51 818 |
| Chování vůči vodě | stupeň hodnocení | 0 - 90 | DIN 51 807-1 |
| Odlučování oleje | % | max. 2 | DIN 51 817 |
| Prchavost (24 h / 110 °C) | % | max. 1 | - |
| Skladovatelnost | - | 12 měsíců | - |