

SAPPHIRE AQUA-SIL

Silikonefedt til ekstreme temperaturer

Produktbeskrivelse: ROCOL SAPPHIRE AQUA-SIL er et ikke smeltende silikonefedt til langtidssmøring ved ekstreme temperaturer. Anvendes til smøring af langsomtgående lejer, glidere, ventilspindler, drikkevandsarmaturer, pakninger i drikkevandspumper, luftcylindre, luftbremser, tekstilmaskiner mv. SAPPHIRE AQUA-SIL er modstandsdygtig over for kemikalier, olie, vand og gas. Angriber ikke gummi og kunststoffer.

Besidder høj elektrisk modstand.

Produktet er godkendt til brug i forbindelse med drikkevand, og er derfor særdeles velegnet til smøring af pakninger, o-ringe i drikkevandsarmaturer, pumper m.v.

SAPPHIRE AQUA-SIL kan med fordel også anvendes til isolationsbeskyttelse, grundet produktets høje elektriske modstand.

Egenskaber:

- Stort temperaturområde: -40°C til +200°C
- God modstandsstyrke mod kemikalier, olie, vand og gas
- Angriber ikke de fleste plast- og gummityper
- Godkendt til brug i forbindelse med drikkevand
- Alsidig anvendelse

Anvendelse: SAPPHIRE AQUA-SIL påføres manuelt eller med fedtsprøjte beregnet til NLGI nr.3 - 4 silikonefedt. Det anbefales at lejer rengøres fuldstændigt for tidligere anvendt fedt.

Tekniske og fysiske data

Udseende:	Transparent fedt
NLGI klassifikation:	Nr. 3
Bearbejdet penetration (IP50):	190-250 (1/10mm)
Baseolie type:	Silikone
Viskositet @ 40°C:	700 cSt
Viskositet @ 100°C:	380 cSt
Fortykkelsesmiddel:	Silica
Dråbepunkt (IP132):	Ikke-smeltende
Fordampningstab (24 tm @ 100°C):	Mindre end 0,5 %
Olieudskillelse 24 tm @ 100°C (IP 121):	Mindre end 2,5 %
Iltningmodstand (Trykfald IP142):	Mindre end 1 psi
Vandbestandighed (DIN 51807):	Fuldkommen bestandig: „0“
Korrosionstest kobber 24 tm @ 100°C (IP 112):	Ingen misfarvning
Dielektriskstyrke:	30 kV/mm
Elektrisk modstand:	3 x 10 ¹¹ ohm/m
Temperaturområde:	-40°C til +200°C Kortvarigt +220°C
DN faktor:	100.000
Godkendelser til smøring i forbindelse m/drikkevand:	„British Water Council“ „Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V“ (KTW)
Opbevaring:	0-40° C
Forpakning:	48046500 85 gr 48047000 500 gr 48048000 5 kg

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmaessige brugere.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.