



Teknisk Datablad

SAPPHIRE AQUA-SIL

Siliconfedt (TIDLIGERE MX22)

Beskrivelse

ROCOL SAPPHIRE AQUA-SIL er et ikke smeltende siliconfedt til langtidssmøring ved ekstreme temperaturer. Anvendes til smøring af langsomtgående lejer, glidere, ventilspindlere, 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 og fordele

- 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 siliconfedt. Det anbefales at lejer rengøres fuldstændigt for tidligere anvendt fedt.



ROCOL IS A TRADEMARK OF Rocol LIMITED

ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.dk • www.itw-scan.dk

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.

Udgave: 18.11.02

INFORMATION

SAPPHIRE AQUA-SIL

Siliconfedt (TIDLIGERE MX22)

Tekniske og fysiske data

<i>Udseende:</i>	<i>Lyserød fedt</i>
<i>NLGI klassifikation:</i>	<i>Nr. 3</i>
<i>Bearbejdet penetration (IP50):</i>	<i>190-250 (1/10mm)</i>
<i>Baseolie type:</i>	<i>Silicone</i>
<i>Viskositet @ 40°C:</i>	<i>700 cSt</i>
<i>Viskositet @ 100°C:</i>	<i>380 cSt</i>
<i>Fortykkelsesmiddel:</i>	<i>Silica</i>
<i>Dråbepunkt (IP132):</i>	<i>Ikke-smeltende</i>
<i>Fordampningstab (24 tm @ 100°C):</i>	<i>Mindre end 0,5 %</i>
<i>Olieudskillelse 24 tm @ 100°C (IP 121):</i>	<i>Mindre end 2,5 %</i>
<i>Iltningsmodstand (Trykfald IP142):</i>	<i>Mindre end 1 psi</i>
<i>Vandbestandighed (DIN 51807):</i>	<i>Fuldkommen bestandig: „0“</i>
<i>Korrosionstest kobber 24 tm @ 100°C (IP 112):</i>	<i>Ingen misfarvning</i>
<i>Dielektriskstyrke:</i>	<i>30 kV/mm</i>
<i>Elektrisk modstand:</i>	<i>3 x 10¹¹ ohm/m</i>
<i>Temperaturområde:</i>	<i>-40°C til +200°C Kortvarigt +220°C</i>
<i>dN faktor:</i>	<i>100.000</i>
<i>Godkendelser til smøring i forbindelse med drikkevand:</i>	<i>„British Water Council“. „Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V“ (KTW)</i>
<i>Opbevaring:</i>	<i>0-40° C</i>
<i>Forpakning:</i>	<i>48046500 85 gr 48047000 500 gr 48048000 5 kg</i>

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

ITW Chemical Products Scandinavia

**Priorsvej 36
8600 Silkeborg
Tlf.: 86 82 64 44
Fax: 86 82 64 64
e-mail: info@itw-scan.dk
www.itw-scan.dk**