

# SILIKONFETT

## Omicron 30 "Silicone FG Grease"

### Description

Omicron 30 Silicone FG Grease, är baserat på en silikonolja med ett skonsamt förtjockningsmedel, Produkten har utmärkt elektrisk isolering och vattenavvisande egenskaper och en god följsamhet. Produkten är giftfri och godkänd av amerikanska FDA, vilket gör att den lämpar sig utmärkt för applikationer inom livsmedelsindustrin.

Omicron 30 Silicone FG Grease är mycket lämplig för applikationer med ånga och högt tryck arbetsförhållanden. Tätningar påverkas inte och härdning av gummi och plast undviks. Dessa fetter är breda och vanligtvis tillämpas i en temperatur mellan -50°C till +250° C.

Omicron Silicone FG Grease 30 har en antistatisk effekt och kan användas som en elektrisk isolator, som släppmedel i plast, gummi och gjutjärn industrin. Den kan därför användas som smörjmedel för gängade komponenter, plast skjut-vägar, kedjor och växlar, ventiler, kranar och profiler. Omicron Silicone Grease 30 kan alltså användas som en högpresterande smörjmedel för precisionsverktyg.

### Performance level

American FDA 172.8805

Attention:  
Produkten ska appliceras på en olje- / fett fri och ren yta i ett tunt lager av en mm. För elektriska applikationer: 2-3 mm

### Typiska egenskaper

1-2

Specific Gravity 20°C	kg/l	1
NLGI-class		1-2
Flashpoint C°C	°C	>250
Temperature range	°C	-50 up to +250

## SMÖRJTEKNIK NORDEN AB

Utjordsvägen 14 802 91 GÄVLE SWEDEN Tel 077-1234567 Fax 026-107107 info@smorjteknik.se www.smorjteknik.se  
The recommendations or suggestions made in this sheet are made without guarantee or representation as to results. The content of this sheet is correct to the best of our knowledge. We advise the reader to carefully evaluate the product choice for critical applications together with the supplier. We do not accept responsibility for damage as a consequence of incompleteness or, negligence and inaccuracies in this informationsheet. All terms of sale of the supplier can be applied here.