



## FOODMAX SILICON 100 & 10000

Næringsmiddelgodkjent silikon for høytemperatur applikasjoner

### Beskrivelse

Foodmax Silicon er spesialutviklet for smøring i områder som har problemer med høye temperaturer og det er vann og forurensning tilstede.

Foodmax Silicon kan også brukes som varmeoverføringsvæske/olje i sirkulasjon systemer og applikasjoner med oppvarmede bad.

### Egenskaper

- Høy stabilitet mot temperaturer
- Tåler ekstrem temperaturer.
- Liten endring i viskositet grunnet temperatursvingninger
- Svært lite avdampning
- Gode antiskum egenskaper.
- Høy motstandsdyktighet mot oksidasjon.
- Høy kjemisk stabilitet
- Vann avvisende
- Gode smøre egenskaper
- USDA H1 og NSF godkjent

### Forsiktighetsregler

- Hold emballasjen lukket for å forhindre forurensning
- Ikke bland med andre natur produkter, ikke blandbar med andre væsker/oljer
- Kan ikke brukes på flater som skal lakkeres/males .

### Generell karakteristik

Foodmax Silicon	100	10000
Base olje	silikon	silikon
Utseende	Fargeløs	fargeløs
Viskositet ved 25°C	250-400 cSt	9000-10000 cSt
Flamme punkt °C	>300	>300
Tetthet 25°C	0,970 gr./ml.	0,973 gr./ml.
Ekspansjonskoeffisient	$9,45 \times 10^{-4}$	$9,45 \times 10^{-4}$
Varmeoverføringsevne, °C	$3,8 \cdot 10^{-4}$ W/m	$3,8 \cdot 10^{-4}$ W/m

  
**ACO NORGE A.L**  
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG  
Tlf.: 33370171  
Faks.: 33370174  
E-post.: [post@aconorge.no](mailto:post@aconorge.no)  
Web.: [www.aconorge.no](http://www.aconorge.no)  
05/01/2007 Versjon 1