



## FOODMAX GREASE SPRAY

**Food Grade Grease Spray er et fett med svært høy kvalitet, med ekstreme egenskaper ved bruk i våte miljøer og høye belastninger. Produktet er USDA H-1 og NSF godkjent.**

### **Beskrivelse og bruksområder**

Foodmax Grease Spray 2 er et aluminiumskompleks fett beregnet for smøring i nesten alle applikasjoner hvor næringsmiddelgodkjent fett er påkrevd.

Foodmax Grease Spray er formulert med aluminiumskompleks såpe, syntetiske baseolje, additiv systemer og harde smørekomponenter. Den unike sammensetningen av dette fettene gjør det velegnet til bruk hvor det er høye belastninger og mye fuktighet/vann tilstede.

Takke være produktets svært gode egenskaper og motstandsdyktighet mot vann, er produktet å anbefale til bruk som smøring på kjeder i veldig våte miljøer, som conveyer kjeder i matindustrien, som slakterier og prosessindustri for mat.

### **Generell bruksinfo**

- Generell lagersmøring i mat industrien.
- Glidevanger og kjeder etc.
- Vannventiler og smøring av kraner.
- Lager som er eksponert for medium belastning og høye temperaturer fra -40 til 180°C, med VF = 5 x 10<sup>5</sup>.

### **Fordeler**

- Næringsmiddelgodkjent fett.
- Høy motstandsdyktighet mot vann og trykk.
- Høy vedhengsevne.
- Hvit farget, gir lett detektering.
- Inneholder harde smørestoffer

  
**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)

04/01/2007 Versjon 1



## Standarder og godkjenninger

- Sanitary food register RGSA 37-00218/B RSIPAC 37-04076/CAT.
- Foods and Drugs Administration (FDA).
- NSF godkjent.
- USDA H1 godkjent.
- ISO 6743/9 grease spesifikasjon, L-XBCHB2 type.
- DIN 51825 grease spesifikasjon, KP2K-20 type.

## Egenskaper

Tekniske egenskaper	METODE	Foodmax Grease Spray
FARGE	Visual	Hvit
FORTYKNINGSMIDDEL	ASTM D-128	Aluminium kompleks
BASE OLJE:		
- TYPE	ASTM D-128	PIB
- VISKOSITET VED 40°C	ASTM D-445	229,3 cSt
- VISKOSITET VED 100°C	ASTM D-445	19,68 cSt
- VISKOSITETSINDEKS	ASTM D-2270	98
IKKE BEARBEIDET PENETRASJON VED 25°C	ASTM D-217	290 x 0,1 mm
DRYPP PUNKT	ASTM D-566	264°C
DYNAMISK VISKOSITET VED 25°C	DIN 51810	6343 mPas
EMCOR ANTI-RUST TEST:	DIN 51802	0/0
KOBBERSTRIPE KORROSJON, 24h / 100°C	ASTM D-4048	1b
STRØMNINGSTRYKK VED -35°C	DIN-51805	> 2700 mbar

  
**ACO NORGE A.S.**

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)

04/01/2007 Versjon 1



## Generelle egenskaper

Egenskaper	Standard	M-00
Strømningstrykk ved -20°C, maks	DIN 5180	NA
4 kuler test ⇒ Belastning ved sveising min ⇒ Arr diameter 1h/40 Kg.(Max.)	IP-239	350 Kg 0,65 mm
EMCOR Korrosjonstest, maks	DIN 51802	grad 1
Kobber korrosjon ved 100 °C	ASTM D-4048	1 b
Oksidasjonsstabilitet ved 100 °C, maks	ASTM D-942	0,40 bar
Tap ved fordampning 100°C, maks	ASTM D-972	0,60%
Vann resistens, 90°C.	DIN 51807	0
Vannutvasking ved 80°C	ASTM D-1264	N.A.
Oljeseparasjon ved 40°C	DIN 51817	13%
Dynamisk viskositet 25°C, Haake roto viskometer (mPas)		N.A.
Driftstemperaturer: ⇒ Kontinuerlig, (°C) ⇒ Topp (°C)	-20 til 130 150	-20 til 130 150

  
**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)

04/01/2007 Versjon 1