



## Grease Calcium Complex

### Calcium Complex basert fett

#### **Beskrivelse**

Calcium Complex Fett er et mineralsk fett fortykket med kalsium kompleks såpe med god motstandsdyktighet mot oksidasjon. Inneholder en antioksidasjons pakke med additiver som sikrer gode smøreegenskaper i høytemperaturområder. Fettet har meget gode flyteegenskaper og kan derfor brukes i enkel- og dobbellinje sentraliserte smøresystemer. På grunn av sin spesielle additivpakke og oppbygging, vil fettene tåle lange intervaller uten å brytes ned eller gi avleiringer. Produktet er ikke aggressiv overfor jern- og ikke jernholdige metaller ved høyere temperaturer.

#### **Fordeler**

- Gode antislitasje og EP egenskaper.
- Motstandsdyktig mot vann.
- Endrer ikke smøreegenskap ved tilstedeværelse av vann.
- Kjemisk og strukturell stabil.
- God antirust og antioksidasjonskapasitet.
- Spesielt gode flyteegenskaper.
- Operativ over stort temperaturområde.

  
**ACO NORGE A.S.**  
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG  
Tlf.: 33352700  
Faks.: 33352701  
E-post.: [post@aconorge.no](mailto:post@aconorge.no)  
Web.: [www.aconorge.no](http://www.aconorge.no)

# Teknisk datablad



## Typiske data

NLGI	3	2	1/2	1	0
Fortykningsmiddel	Kalsium Kompleks				
Base olje	Mineral				
Farge	Brun				
Penetrasjon ved 25°C	220-250	265-295	290-310	310-340	355-385
Dråpe punkt (ASTM D-566)	Mín.250°C	Mín.250°C	Mín.250°C	Mín.250°C	Mín.250°C
Fire kuler test (IP-239):	Min 350 kg	Min 350 kg	Min 350 kg	Min 350 kg	Min 350 kg
Kobberkorrosjon 24h/100°C (ASTM D-4048)	Maks 1b	Maks 1b	Maks 1b	Maks 1b	Maks 1b
EMCOR Korrosjons test (DIN 51802)	Maks 1	Maks 1	Maks 1	Maks 1	Maks 1
Fire kuler test Arr diameter 1"/80kg Maks	0,65mm	0,65mm	0,65mm	0,65mm	0,65mm
Vannutvasking ved 80°C (ASTM D-1264)	Maks.2%	Maks 2%	Maks 2%	Maks 2%	Maks 2%
Oksidasjonsstabilitet 100t/100°C (ASTM D-942)	Maks 0,6 kg/cm2	Maks 0,6 kg/cm2	Maks 0,6 kg/cm2	Maks 0,6 kg/cm2	Maks 0,6 kg/cm2
Arbeidstemperatur °C	-30 a 150	-30 a 150	-30 a 150	-30 a 150	-30 a 150