

## Grease Bio M2 HT

### Biologisk nedbrytbart fett

#### **Bruksområder**

Grease Bio HT-2 brukes hvor det er behov for å unngå forurensning av naturen og hvor det er muligheter for ukontrollert utslipp av fett til miljø og natur.

- Skogsmaskiner
- Vei og anleggsutstyr
- Landbruksmaskiner
- Vannkjølte lager
- Vannventiler
- Hydrokarbon rør og ventiler
- Mekanismer i marine miljøer
- Mekanismer i vannrenseanlegg
- Vannpumper
- Generell smøring der det er fare for at fett kommer i kontakt med naturen
- Mekanisk smøring av tyngre transport og lastekjøretøy – chassies fett

#### **Egenskaper**

Produsert med en miljøvennlig additivteknologi for å oppnå god balanse mellom miljøkrav og smøre- og antikorrosjonsegenskaper.

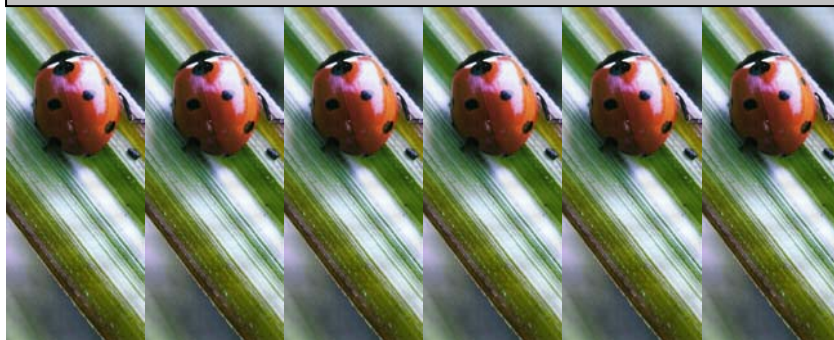
Produktet gir meget gode smøreegenskaper sammen med nødvendige EP og antislitasjeegenskaper. Dette produktet kan da brukes over et stort spekter for topp smøring i miljø med arbeidstemperaturer fra  $-25^{\circ}\text{C}$  opp til  $120^{\circ}\text{C}$ .

Takket være den biologiske nedbrytbarheten vil smøremidlet forbedre egenskapene, og effektiviteten for vannrenseanlegg, enten de er kjemiske eller biologiske.

Ved en eventuell forurensning av jord, kulturer, skog, vann og lignende vil dette ha liten negativ miljøeffekt på grunn av den raske nedbrytningen av produktet i miljøet i forhold til konvensjonelle fett.

  
**ACO NORGE A.L**  
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

Fortykningsmiddel	-	Litium
Baseolje	-	Natur ester
Arbeidspenetrasjon ved 60W	ASTM D-217	265-295 x 0.1 mm
Drypp punkt	ASTM D-566	180° C min.
Farge	-	Brun
NLGI Grad	DIN 51818	2
Flytepress ved -25°C	DIN 51805	Max 850 mbar
4 kuler test	IP 239	Min. 280 kg Maks 0,65 mm
• Sveise belastning		
• Slitasje arr diameter 1t/80 kg		
• Slitasje arr diameter 1t/40 kg		Maks 0,60 mm
EMCOR Korrosjonstest test	DIN 51802	Grad 0
Kobberkorrosjon, 24 t/ 100°C	ASTM D 4048	Maks 1b
Vannutvasking, 80°C	ASTM D 1264	Maks 2,50%
Oksidasjonsstabilitet 100°C	ASTM D 942	Maks 0,70 kg/cm <sup>2</sup>
Tap fordampning 22 t/100°C	ASTM D 972	Maks 0,70%
Resistens mot hydrokarboner	DIN 5180 mod.	Resistent
Biologisk nedbrytbarhetstest	CEC-L-33-A-94	Min. 90%
Arbeidstemperaturer	-	-25°C til 120°C

  
**ACO NORGE A.L**  
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)