

Artikelnr	Utg. datum	Ersätter blad
7417	2015-11-11	2013-01-01

# Entreprenadfett EP2 Bio

## BESKRIVNING

Entreprenadfett EP2 Bio är ett syntetiskt smörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara basvätskor. Fettet har utmärkt vattentålighet och mycket bra vidhäftningsförmåga.

## EGENSKAPER

Entreprenadfett EP2 Bio är ett syntetiskt smörjfett som har utomordentlig vattentålighet, rostskydd, mekanisk stabilitet och lastbärande förmåga. Fettet har dessutom en mycket hög vidhäftande förmåga vilket gör att det skyddar mot smuts och vatten under lång tid.

## REKOMMENDATIONER

Entreprenadfett EP2 Bio rekommenderas som ett enhetsfett för tungt belastade glid- och rullningslager. Produktens sammansättning gör den lämplig för tillämpningar där den utsätts för vatten och smuts, såsom chassismörjning på anläggnings-, jordbruks- och skogsmaskiner. Entreprenadfett EP2 Bio är ett synnerligen bra val då en vattentålig och miljöanpassad produkt efterfrågas, såsom dammar, pumpar och andra tillämpningar i, eller i närheten av, vattenmiljöer.

Produkten är speciellt anpassad för fettsmörjning av sågkedjor på skogsmaskiner. Då produkten används till kedjesmörjning reduceras förbrukningen av smörjmedel avsevärt samtidigt som livslängden på svärd och kedja ökar betydligt jämfört med traditionell oljesmörjning.



TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
NLGI	ASTM D 217	2
Penetration	bearbetad 60 slag	280
Droppunkt	°C	>140
Basoljeviskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	500
Basoljeviskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	60
Pumpbarhet	DIN 51805 vid -30 °C, mBar	<1 400
Rostskyddsförmåga	ISO 11007, saltvatten	2-2
Vattenresistens	DIN 51807:1	1-90
Water Washout test	ISO 11009, %	<5
Fyrkuletest, svetslast	N	3 200
Temperaturområde	°C	-30...+100

## REKOMMENDERAS FÖR

SS 15 54 70 miljöklass B

DIN 51502 KPE2E-30

ISO 6743-9 L-XC(F)BIB2