



## Mobilgrease® XTC

Mobil Grease, Norway

Smørefett

### Produktbeskrivelse

Mobilgrease XTC er et smørefett med ekstra høy ytelse beregnet til bruk i høyhastighetskoblinger. Det er fremstilt av utvalgte mineralske baseoljer med høy viskositetsindeks, og en særdeles effektiv tilsetningspakke. Mobilgrease XTC er laget for å gi lav oljeseparasjon og utmerket stabilitet ved høy temperatur, noe som er kritisk for smøring og beskyttelse av moderne koblinger. Baseoljen gir utmerket elasto-hydrodynamisk (EHL) smørefilmsbeskyttelse, og tilsetningspakken forbedrer høytrykks- (EP) og slitasjebeskyttelsen, rust- og korrosjonsbeskyttelsen og høytemperaturstabiliteten til dette produktet, som er i fremste rekke.

Forskerne i ExxonMobil har laget Mobilgrease XTC for å møte eller overskride kravene til moderne høyhastighetsfjær- og tannkoblinger, inklusive spesifikasjonene AGMA CG-2 og CG-1. Dette fettet har vist utmerket ytelse og beskyttelse i koblinger i en lang rekke bruksområder i mange industrigrener.

Basert på sin fremragende ytelse har dette produktet blitt det fettet som foretrekkes av mange brukere. Mobilgrease XTC møter fullt ut ytelseskravene fra ledende koblingsprodusenter.

### Egenskaper og fordeler

Mobilgreaseproduktene er velkjente og godt ansett verden over. Spesielt på grunn av sin enestående ytelse og den ekspertise og verdensomspennende tekniske støtte som står bak merket. Den enestående kvaliteten til Mobilgrease XTC har gjort det til førstevalget for mange brukere, særlig når ytelse er avgjørende.

Mobilgrease XTC har et utmerket renommé når det gjelder smøring av fjær- og tannkoblinger som arbeider med høy temperatur og høy hastighet. Tett kontakt med produsenter og sluttbrukere sikrer at produkter som Mobilgrease XTC, vil være tilgjengelige for å møte kravene i kritiske applikasjoner, både nå og i fremtiden.

Mobilgrease XTC er spesielt laget for koblinger som arbeider med høy hastighet og høy temperatur, og har følgende egenskaper og fordeler:

Egenskaper	Fordeler
Utmerket motstand mot oljeseparasjon	Mindre lekkasje, bedre pålitelighet og beskyttelse av koblingene
Utmerket beskyttelse mot ekstremt trykk og anti-slitasje	Mindre slitasje, selv ved dårlig oppretting og vedlikehold
Utmerket stabilitet ved høy temperatur	Lang levetid for fettet gjør det mulig å utvide skiftintervallet
God motstand mot rust og korrosjon	Beholder de gode smøreegenskapene selv i krevende fuktige omgivelser

### Bruksområde

Momenter å vurdere ved bruk: Fordi Mobilgrease XTC er meget viskøs og har vedhengsegenskaper for å tilfredstille krav som stilles av koblinger, anbefales det ikke å bruke manuelle fettpresser ved lav temperatur uten oppvarming.

Mobilgrease XTC møter fullt ut kravene AGMA Type CG-2 for høyhastighets fleksible fjær- og tannkoblinger. Mobilgrease XTC møter også de mindre krevende AGMA Type CG-1 spesifikasjonene. Mobilgrease XTC beholder sin utmerkete ytelseskarakteristikk ved temperaturer opp til 120°C. Det anbefales ikke å bruke produktet ved temperaturer under -30°C. Mobilgrease XTC har stor utbredelse i industrisammenheng som krever bruk av:

- Fleksible fjærkoblinger
- Fleksible tannkoblinger

### Spesifikasjoner og godkjennelser

Mobilgrease XTC møter eller overgår kravene til:

<b>Mobilgrease XTC møter eller overgår kravene til:</b>	
Møter AGMA CG-1	
Møter AGMA CG-2	

## Typiske produktdata

<b>Mobilgrease XTC</b>	
NLGI-klasse	1
Fortykkertype	Litium/Polymer
Farge, visuelt	Mørk brun
Penetrasjon, bearbeidet, 25°C, ASTM D 217	325
Dråpepunkt, °C, ASTM D 2265	215
Oljeviskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40°C	680
Centrifugal Bleed, ASTM D 4425, K36, 24 hrs, 38°C, vol %	0
Penetration change, ASTM D 217, from 60X to 10,000X, mm/10	+25
Bombeeksidasjon, ASTM D 942, Trykkfall v/ 100 h, kPa	35
Four-Ball-slitasje, ASTM D 2266	0,35
Four-Ball EP-test, ASTM D 2596,	
Sveisepunkt, kg	315
Lastslitasjeindeks, kgf	51
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	60
Korrosjonsbeskyttelse, ASTM D 1743	Pass.
Kobberkorrosjon, ASTM D 4048	1A

## Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil logoen, Pegasus designen er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

08-2018

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

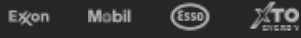
Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger

ligger hos den lokale afdeling.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.