Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Norway

Mobil smørefett

Produktbeskrivelse

Mobilgrease XTC er et høytytende, førsteklasses produkt som er utviklet for bruk i høyhastighetskoblinger. Mobilgrease XTC er sammensatt for å gi lav oljeutskilling og utmerket stabilitet ved høy temperatur, noe som er kritisk for smøring og beskyttelse av moderne koblinger. Baseoljen og tilsetningspakken i dette ledende produktet sørger for redusert friksjonsslitasje fra glidende tannkontakt, som gir rust- og korrosjonsbeskyttelse samt stabilitet ved høye temperaturer.

Forskerne i ExxonMobil har utviklet Mobilgrease XTC for å tilfredsstille eller overskride kravene til moderne høyhastighetsfjær- og tannkoblinger, inklusive spesifikasjonene AGMA CG-3, CG-2 og CG-1. Dette fettet har vist utmerket ytelse og beskyttelse i koblinger på en lang rekke bruksområder i mange industrier.

Basert på fettets fremragende ytelse har det blitt et foretrukket produkt for mange brukere. Mobilgrease XTC oppfyller ytelseskravene til ledende koblingsprodusenter.

Egenskaper og fordeler

Mobilgrease-produktene er velkjente og godt ansett verden over på grunn av sin enestående ytelse, i tillegg til ekspertisen og den verdensomspennende tekniske støtten som står bak Mobil Industrial Lubricants. Den enestående kvaliteten til Mobilgrease XTC har gjort at fettet er førstevalget for mange brukere, spesielt når ytelse er avgjørende.

Mobilgrease XTC har et utmerket omdømme når det gjelder smøring av tann- og gitterkoblinger som arbeider ved høy temperatur og høy hastighet. Tett kontakt med produsenter og sluttbrukere sikrer at produkter som Mobilgrease XTC vil kunne oppfylle kritiske utstyrsbehov, både nå og i fremtiden.

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

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Utmerket oljeutskillingsbestandighet	Bidrar til å redusere lekkasjer, som igjen bidrar til bedre pålitelighet og beskyttelse av koblingene
Utmerket beskyttelse mot ekstreme trykk og slitasje	Bidrar til å redusere slitasje på koblingene, selv når de er skjevtilpasset, samt til lavere vedlikeholdskostnader
Utmerket stabilitet ved høy temperatur	Lang levetid for fettet muliggjør lengre oljeskiftintervallet
God beskyttelse mot rust og korrosjon	Beholder de gode smøreegenskapene selv i krevende, fuktige omgivelser

Bruksområder

Viktig ved bruk av oljene: Fordi Mobilgrease XTC er meget viskøs og har klebestoffer for å tilfredsstille koblingers krav, anbefales det ikke å bruke manuelle fettpresser ved lav temperatur uten oppvarming.

Mobilgrease XTC oppfyller kravene i AGMA Type CG-3 for skjevtilpassede spindelkoblinger med høyt dreiemoment og kravene i AGMA Type CG-2 for fleksible høyhastighets tann- og gitterkoblinger. Mobilgrease XTC oppfyller også de mindre krevende AGMA CG-1-spesifikasjonene. Mobilgrease XTC bevarer sine utmerkede ytelsesegenskaper i omgivelsestemperaturer på opptil 120 °C. Det anbefales ikke for temperaturer under -30 °C. Mobilgrease XTC brukes i industriutstyr som krever bruk av:

- fleksible gitterkoblinger
- fleksible tannkoblinger

Spesifikasjoner og godkjennelser

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	NLGI 1
Fortykker	Smørefett - Litiumkompleks
Kobberkorrosjon, 24 timer, 100 °C, klassifisering, ASTM D4048	1A
Timken OK last, lb, ASTM D2509	50
Korrosjonsbeskyttende egenskaper, klassifisering, ASTM D1743	Pass
Sentrifugal oljeutskillelse, høy G-kraft, 24 timer, 50 C, vol%, ASTM D4425	1
Firekuletest, slitasje, ripediameter, mm, ASTM D2266	0,43
Farge, visuell	Mørkebrun
Penetrasjon, endring fra 60X til 10 000X, %, ASTM D217	20
Oksidasjonsstabilitet, trykkfall, 100 timer, kPa, ASTM D942	41
Firekuletest, ekstremt trykk, sveisepunkt, kgf, ASTM D2596	400
Dråpepunkt, °C, ASTM D2265	279
Penetrasjon, 60x, 0,1 mm, ASTM D217	325
Viskositet ved 40 °C, baseolje, mm2/s, ASTM D445	680

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

09-2023
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

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 avdeling.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved