



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Denmark

Mobil fedt

Produktbeskrivelse

Mobilgrease XTC er et højtydende premium-produkt udviklet til brug i højhastighedskoblinger. Mobilgrease XTC er formuleret til nedsat oliefrigivelse samt høj temperaturstabilitet, egenskaber, der er kritiske for moderne koblingssmøring og beskyttelse. Baseolien og et additivsystem særligt udviklet til høj belastning sikrer reduceret friktionsslitage fra glidende tandhjul, rust- og korrosionsbeskyttelse samt høj temperaturstabilitet.

ExxonMobil formulerede Mobilgrease XTC til at opfylde eller overgå kravene til moderne højhastigheds tand- og gitterkoblinger, samt AGMA CG-3, CG-2 og CG-1-specifikationerne. Dette fedt har vist effektiv ydeevne og beskyttelse i mange forskellige koblingsapplikationer i diverse industrier.

Baseret på dets enestående ydeevne er dette fedt blevet det foretrukne produkt i mange industrier. Mobilgrease XTC lever fuldt ud op til kravene til ydeevne fra ledende producenter af koblinger.

Egenskaber og fordele

Produkterne under Mobilgrease brandet er velkendte og højt ansete over hele verden på grund af deres enestående ydeevne. Hertil findes der altid global teknisk support bag alle Mobil Industrial Lubricants produkterne. De enestående kvaliteter af Mobilgrease XTC har gjort det til førstevalget for mange brugere, især når ydeevne er i fokus.

Mobilgrease XTC har et fremragende ry inden for smøring af tand- og gitterkoblinger som opererer under høj hastighed og høj temperatur. Tæt kontakt med producenter af originalt udstyr (OEM'er) og slutbrugere sikrer, at produkter som Mobilgrease XTC kan opfylde kritiske applikationsbehov, både nu og i fremtiden.

Mobilgrease XTC er specielt udviklet til højhastigheds- og højtemperaturs-koblinger og kan give følgende mulige fordele.

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
God modstandsdygtighed over for olie separation	Medvirker til at reducere lækage, bidrager til at forbedre pålidelighed og koblingsbeskyttelse
Meget gode EP- / anti-slidegenskaber	Medvirker til at reducere koblingslid, selv ved skævheder, hvilket reducerer omkostningerne ved vedligeholdelse
Fremragende stabilitet ved høje temperaturer	Forlænget levetid med længere eftersmøringsintervaller til følge
God modstandsdygtighed over for rust og korrosion	Bibeholder smørefedtets fremragende ydeevne selv i aggressive, vandbelastede miljøer

Anvendelsesområder

Bemærk ved anvendelse: Mobilgrease XTC er meget tykflydende og klæbende - af denne grund frarådes brug af håndbetjente fedtpistoler ved lave omgivelsestemperaturer uden tilskudsvarme.

Mobilgrease XTC opfylder fuldt ud AGMA type CG-3-kravene til spindelkoblinger med højt drejningsmoment og høj forskydning og AGMA type CG-2-kravene til højhastigheds- fleksible gear- og gitterkoblinger. Mobilgrease XTC opfylder også de mindre krævende AGMA type CG-1 krav. Mobilgrease XTC bevarer sine fremragende ydeevner i omgivelsestemperaturer op til 120° C. Det anbefales ikke til temperaturer under -30° C.

Mobilgrease XTC anvendes i vid udstrækning i industrielle applikationer, hvor der findes:

- Fleksible koblinger af gittertypen
- Fleksible koblinger af tandhjulstypen

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overgår kravene i:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Egenskaber og Specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	NLGI 1
Fortykkelsesmiddel	Fedt - Lithiumkompleks
Kobberkorrosion, 24 timer, 100° C, vurdering, ASTM D4048	1A
Timken OK Load, lb, ASTM D2509	50
Rustbeskyttelse, vurdering, ASTM D1743	Bestået
Centrifugal olie separation, High G Force, 24 timer, 50° C, vol%, ASTM D4425	1
4-kugle slidtest, sliddybde i diameter, mm, ASTM D2266	0,43
Farve, visuelt	Mørkebrun
Penetration, forskel fra 60X til 10,000X, %, ASTM D217	20
Oxidationsstabilitet, Trykfald ved 100 timer, kPa, ASTM D942	41
4-kugle EP-slidtest, belastningstrin, kgf, ASTM D2596	400
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	279
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Viskositet ved 40° C, baseolie, mm ² /s, ASTM D445	680

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

09-2023

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80
www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved