



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Finland

Mobil-voitelurasva

Tuotekuvaus

Mobilgrease XTC on ensiluokkainen suorituskykyinen rasva, joka on tarkoitettu nopeakäyntisten kytkimien voiteluun. Mobilgrease XTC on suunniteltu vähentämään öljynerottumista, sekä säilyttämään korkeiden lämpötilojen suorituskyky. Nämä ominaisuudet ovat olennaisen tärkeitä uudenaikaisten kytkimien voitelu suojauksessa. Vaativaan käyttöön tarkoitetut lisäaineet vähentävät kitkaa hampaiden liukukosketuksessa ja parantavat kulumisenestokykyä, ruosteen korroosionestokykyä sekä rasvan vakautta korkeissa lämpötiloissa.

ExxonMobilin tutkijat ovat valinneet Mobilgrease XTC -rasvan koostumuksen siten, että se täyttää nopeakäyntisten hammas- ja ristinelkytkimien asettamat vaatimukset (mukaan lukien AGMA CG-3, CG-2 ja CG-1 -spesifikaatiot). Rasva on osoittanut erinomaisen suorituskykynsä lukuisissa teollisuuden kytkinratkaisissa.

Poikkeuksellisen hyvän suorituskykynsä ansiosta Mobilgrease XTC on ensisijainen valinta hyvin moniin kytkinsovelluksiin. Se täyttää suurimpien kytkinvalmistajien asettamat suorituskykyvaatimukset.

Edut ja ominaisuudet

Mobilgrease -rasvat tunnetaan kautta maailman erinomaisesta suorituskyvystä, ja Mobil teollisuusvoiteluaineiden maailmanlaajuisesta teknisestä tuesta. Erinomainen ominaisuuksien ansiosta Mobilgrease XTC on monien käyttäjien ensisijainen valinta lukuisiin käyttökohteisiin, joissa suorituskyvyllä on suuri merkitys.

Mobilgrease XTC tunnetaan erinomaisena ratkaisuna nopeakäyntisten ja kuumien hammas- ja ristinelkytkimien voiteluun. Tiiviit yhteydet laitevalmistajiin (OEM) lopputuotantajien varmistavat, että Mobilgrease XTC täyttää käyttökohteiden asettamat kriittiset vaatimukset nyt ja tulevaisuudessa.

Mobilgrease XTC on suunniteltu erityisesti nopeakäyntisiin ja kuumiin kytkimiin. Sillä on seuraavia etuja ja mahdollisia hyötyjä.

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Vastustaa erinomaisesti öljynerottumista.	Auttaa vähentämään vuotoja, mikä auttaa parantamaan toimintavarmuutta ja suojaamaan kytkin
Erinomaiset korkeapaineominaisuudet ja tehokas kulumisenestokyky.	Auttaa vähentämään kytkimien, jopa huonosti linjattujen, kulumista ja pienentää kunnossapitokustannuksia.
Erinomainen vakaus korkeissa lämpötiloissa.	Pitkä rasvan käyttöikä auttaa pidentämään voiteluvälejä.
Hyvä ruosteen- ja korroosionesto	Rasvan suorituskyky ja ominaisuudet säilyvät kosteissakin olosuhteissa.

Käyttökohteet

Käyttöön liittyviä huomautuksia: Koska Mobilgrease XTC -rasvalla on kytkimien edellyttämä korkea viskositeetti ja tarttuvuus, emme suosittele käsikäyttöä rasvapumppujen käyttämistä matalissa lämpötiloissa ilman lisälämmitystä.

Mobilgrease XTC täyttää suurille väännöille altistuvien kiertyvien karakytkimien AGMA Type CG-3 -vaatimukset ja suurinopeuksisten joustavien hammasristinelkytkimien ja AGMA Type CG-2 -vaatimukset. Lisäksi Mobilgrease XTC täyttää lievemmat AGMA Type CG-1 -vaatimukset. Mobilgrease XTC säilyttää erinomaisen ominaisuutensa aina 120 °C:n lämpötilaan saakka. Rasvaa ei suositella alle -30 °C:n lämpötiloihin. Mobilgrease XTC sopii erinomaisesti teollisuuden käyttökohteisiin, joissa käytetään:

- joustavia ristinelkytkimiä
- joustavia hammaskytkimiä

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

AGMA CG-1

AGMA CG-2

AGMA CG-3

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	NLGI 1
Paksuntimen tyyppi	Rasva - Litiumkompleksi
Kupariliuskan korroosio, 24 h, 100 °C, luokitus, ASTM D4048	1A
Timken OK kuorma, kg (lb), ASTM D2509	50
Ruosteenesto-ominaisuudet, luokitus, ASTM D1743	Läpäisee
Öljynerotumistesti, keskipakoisvoima, High G Force, 24 h, 50 °C, tilavuus-%, ASTM D4425	1
Neljän kuulan kulumiskoe, jälki, mm, ASTMD 2266	0,43
Väri, visuaalinen	Tummanruskea
Tunkeuman muutos 60X - 10 000X, %, ASTM D217	20
Hapettumiskesto, paineenalennus, 100 h, kPa, ASTM D942	41
Neljän kuulan EP koe, hitsautumiskuorma, kgf, ASTM D 2596	400
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	279
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	680

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

10-2023

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyä esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikalla saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tark

kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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