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 voitelussa ja suojauksessa. Vaativaan käyttöön tarkoitetut lisäaineet vähentävät kitkaa hampaiden liukukosketuksessa ja parantavat kulumisenestokykyä, ruosteen- ja korroosionestokykyä sekä rasvan vakautta korkeissa lämpötiloissa.

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

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. Erinomaisten ominaisuuksien ansiosta Mobilgrease XTC on monen käyttäjän ensisijainen valinta lukuisiin käyttökohteisiin, joissa suorituskyvyllä on suuri merkitys.

Mobilgrease XTC tunnetaan erinomaisena ratkaisuna nopeakäyntisten ja kuumien hammas- ja ristinivelkytkimien voiteluun. Tiiviit yhteydet laitevalmistajiin (OEM) ja loppukäyttäjiin 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 kytkimiä.
Erinomaiset korkeapaineominaisuudet ja tehokas kulumisenestokyky.	Auttaa vähentämään kytkimien, jopa huonosti linjattujen, kulumista ja pienentämään 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 käsikäyttöisten rasvapumppujen käyttämistä matalissa lämpötiloissa ilman lisälämmitystä.

Mobilgrease XTC täyttää suurille väännöille altistuvien kiertyvien karakytkimien AGMA Type CG-3 -vaatimukset ja suurinopeuksisten joustavien hammas- ja ristinivelkytkimien ja AGMA Type CG-2 -vaatimukset. Lisäksi Mobilgrease XTC täyttää lievemmät AGMA Type CG-1 -vaatimukset. Mobilgrease XTC säilyttää erinomaiset ominaisuutensa aina 120 °C:n lämpötilaan saakka. Rasvaa ei suositella alle -30 °C:n lämpötiloihin. Mobilgrease XTC sopii

erinomaisesti teollisuuden käyttökohteisiin, joissa käytetään:

- joustavia ristinivelkytkimiä
- 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
Öljynerottumistesti, 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, mm2/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 suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti 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 tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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