Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Netherlands

Mobil smeervet

Productbeschrijving

Mobilgrease XTC is een premium product met hoge prestaties, ontwikkeld voor hoge koppelingstoepassingen werkzaam bij hoge snelheden. Mobilgrease XTC is geformuleerd voor stabiliteit bij hoge temperaturen en een lage uitvloei, eigenschappen die essentieel zijn voor de smering en bescherming van moderne koppelingen. De basisolie en het heavy-duty additievenpakket verminderen wrijvingsslijtage door glijdende tandwielen, bieden roest- en corrosiebescherming, evenals stabiliteit bij hoge temperaturen voor dit toonaangevende product.

De onderzoekswetenschappers van ExxonMobil hebben Mobilgrease XTC ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van moderne hoge snelheids tandwiel- en veerkoppelingen, inclusief de AGMA CG-3, CG-2 en CG-1 specificaties, of deze te overtreffen. Dit smeervet heeft uitstekende prestaties en bescherming getoond in een wijde reeks koppelingstoepassingen in een breed spectrum aan industrieën.

Dit smeervet is op grond van de uitstekende prestaties de eerste keus van veel gebruikers van koppelingen. Mobilgrease XTC voldoet volledig aan de prestatievereisten van grote koppelingsfabrikanten.

Eigenschappen en voordelen

De producten van het Mobilgrease-merk staan bekend om en worden wereldwijd erkend voor hun uitstekende prestaties, naast de wereldwijde technische ondersteuning die achter Mobil Industrial Lubricants staat. Veel gebruikers geven de voorkeur aan Mobilgrease XTC vanwege zijn uitstekende kwaliteiten, vooral wanneer de prestatie belangrijk is.

Mobilgrease XTC geniet een uitstekende reputatie op het gebied van de smering van tandwiel- en veerkoppelingen werkzaam bij hoge snelheden en temperaturen. Doordat er nauw contact onderhouden wordt met de OEM en eindgebruikers wordt ervoor gezorgd dat producten zoals Mobilgrease XTC nu en in de toekomst aan kritieke toepassingsbehoefte kunnen voldoen.

Mobilgrease XTC werd specifiek ontwikkeld voor koppelingstoepassingen werkzaam bij hoge snelheden en temperaturen en biedt de volgende voordelen & potentiële voordelen.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende weerstand tegen olie-afscheiding	Bevordert minder lekkage, draagt bij aan een hogere betrouwbaarheid en bescherming koppeling
Uitstekende EP / slijtagebescherming	Bevordert minder slijtage koppeling, zelfs bij scheefstand voor lagere onderhoudskosten
Uitstekende stabiliteit bij hoge temperaturen	Lange levensduur smeervet voor een bijdrage aan verlengde smeringsintervallen
Goede weerstand tegen roest en corrosie	Behoud van de uitstekende prestaties smeervet, zelfs bij waterbesmetting

Toepassingen

Toepassingsoverweging: Omdat Mobilgrease XTC zeer viskeus is en klevende middelen bevat om aan koppelingsbehoeften te voldoen, wordt het gebruik van een handmatige vetspuit bij lage omgevingstemperaturen zonder hulpwarmte afgeraden.

Mobilgrease XTC voldoet volledig aan de AGMA Type CG-3 vereisten voor spindelkoppelingen met een hoog koppel en hoge scheefstand en AGMA Type CG-2 vereisten voor hoge snelheids tandwiel- en veerkoppelingen. Mobilgrease XTC voldoet ook aan de minder strikte AGMA Type CG-1 vereisten. Mobilgrease XTC behoudt uitstekende prestaties bij omgevingstemperaturen tot 120° C. Het wordt niet aanbevolen voor temperaturen lager dan -30° C.

Mobilgrease XTC wordt vaak gebruikt in industriële toepassingen met het volgende vereiste gebruik:

- Flexibele veerkoppelingen
- Flexibele tandwielkoppelingen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	NLGI 1
Type verdikker	Smeervet - Lithium-complex
Koper Strip Corrosie, 24 uur bij 100°C, waarde, ASTM D4048	1A
Timken OK belasting, kg, ASTM D2509	50
Corrosiebescherming eigenschappen, waarde, ASTM D1743	Geslaagd
Centrifugale olieafscheiding, High G Force, 24 h, 50 C, vol%, ASTM D4425	1
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, mm, ASTM D2266	0,43
Kleur, visueel	Donkerbruin
Penetratie, verschil van 60X tot 10.000X, %, ASTM D217	20
Oxidatiestabiliteit, Pressure Drop, 100 h, kPa, ASTM D942	41
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2596	400
Druppelpunt, °C, ASTM D2265	279
Penetratie, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Viscositeit bij 40 C, basisolie, mm2/s, ASTM D445	680

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

09-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

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

Exxon Mobil Esso XTO

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