



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Sweden

Mobil smörjfett

Produktbeskrivning

Mobilgrease XTC är en produkt med hög prestanda avsedd för användning i höghastighetskopplingar. Mobilgrease XTC har utvecklats för att ge lågt luftläckage och stabilitet vid höga temperaturer, egenskaper som är mycket viktiga för smörjning och skydd av moderna kopplingar. Basoljan och högtrycks tillsatspaketen arbetar minska friktionsslitage orsakat av glidkontakt mellan kuggarna och för att skydda mot rost och korrosion samt för att bibehålla stabilitet vid höga temperaturer för spjutspetsprodukt.

ExxonMobils forskare utvecklade Mobilgrease XTC för att möta eller överträffa kraven för moderna höghastighetskopplingar av växel- eller gallertyp, inklusive CG-3-, CG-2 och CG-1-specifikationerna. Detta smörjfett har uppvisat utomordentliga prestanda- och skyddsegenskaper inom ett brett område av kopplingstillämpningar inom många olika branscher.

Tack vare dess enastående prestanda har detta smörjfett blivit förstahandsvalet för många kopplingsanvändare. Mobilgrease XTC uppfyller till fullo prestandakraven ledande kopplingstillverkare.

Egenskaper och fördelar

Produkterna av Mobilgrease-märket är välkända och högt ansedda världen över tack vare sina enastående prestanda och den världsomfattande tekniska supporten står bakom Mobil Industrial Lubricants. Mobilgrease XTC:s enastående kvaliteter har gjort det till förstahandsvalet för många användare, i synnerhet i de fall där prestandan spelar en avgörande roll.

Mobilgrease XTC har ett utmärkt rykte när det gäller smörjning av kopplingar av växel- och fjädertyp vid höga hastigheter och höga temperaturer. Nära kontakt med maskintillverkare och slutanvändare garanterar att produkter som Mobilgrease XTC kommer att finnas tillgängliga för att tillgodose kritiska behov både idag och i framtiden.

Mobilgrease XTC utvecklades särskilt för kopplingar som arbetar vid höga hastigheter och höga temperaturer, och erbjuder följande fördelar och möjlig nytta,

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Utmärkt motstånd mot oljeseparation	Hjälper till att reducera läckage, vilket bidrar till högre tillförlitlighet och bättre skydd för kopplingar
Utmärkt högtrycksskydd (EP) och skydd mot slitage	Bidrar till att reducera kopplingsslitage, även vid misspassning, vilket hjälper till att sänka underhållskostnad
Utmärkt stabilitet vid höga temperaturer	Lång livslängd för fettet bidrar till att förlänga eftersmörjningsintervallen
Bra skydd mot rost och korrosion	Bibehåller utmärkta prestanda även i svåra våta miljöer

Användningsområden

Viktigt för användningen: Eftersom Mobilgrease XTC är mycket visköst och innehåller vidhäftningsmedel för att uppfylla kopplingskraven, avråder vi användare från att använda handhållna fettpistoler vid låga miljötemperaturer utan extra uppvärmning.

Mobilgrease XTC uppfyller helt AGMA Typ CG-3-kraven för spindelkopplingar med högt vridmoment och hög felinriktning och AGMA Typ CG-2-kraven för fjäderkopplingar för höghastighetsväxlar och gallerkopplingar. Mobilgrease XTC uppfyller även de mindre strikta kraven enligt AGMA typ CG-1. Mobilgrease XTC bibehåller sina utmärkta prestandaegenskaper vid omgivande temperaturer upp till 120°C. Det rekommenderas inte för temperaturer under -30°C. Mobilgrease XTC är allmänt i industriell tillämpning där man måste använda sig av:

- Flexibla kopplingar av gallertyp
- Flexibla kopplingar av växeltyp

Specifikationer och godkännanden

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
Klass	NLGI 1
Förtjockningsmedel, typ	Smörjfett – Litiumkomplex
Kopparbandskorrosion, 24 tim, 100°C, nominellt värde ASTM D4048	1A
Timken OK Load, kg, lb, ASTM D2509	50
Korrosionsskydd, ASTM D1743	Godkänd
Centrifugal oljeseparation, hög G-kraft, 24 tim., 50 C, vol %, ASTM D4425	1
Fyrkuleprov, slitage, spår, mm, ASTM D2266	0,43
Färg, visuell	Mörkbrun
Penetrationsförändring, ASTM D 217, från 60x till 10,000x, mm/10	20
Oxidationsstabilitet, tryckfall, 100 timmar, kPa, ASTM D942	41
Fyrkuleprov, svetslast, kgf, ASTM D2596	400
Droppunkt, °C, ASTM D 2265	279
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	680

Hälsa och Säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något a dotterbolag.

09-2023

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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 pr

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 entity.

