Mobil SHC™ Grease 102 WT

Mobil Industrial , Denmark

Højtydende syntetisk smørefedt til vindmøller

Produktbeskrivelse

Mobil SHC™ Grease 102 WT er nøje udviklet til at opfylde eller overgå de strenge krav til pitch- og krøjelejer på vindmøller under svært belastede forhold ved ekstremt lave temperaturer. De syntetiske baseoliers specielle egenskaber er kombinerede med et lithiumkompleksfortykkelsesmiddel af høj kvalitet. Denne formulering, som er baseret på den seneste teknologi, bidrager til fremragende ydeevne ved ekstremt lave så vel som høje temperaturer, og har en stærk strukturel stabilitet og modstandsdygtighed over for vand.

Egenskaber og fordele

- Baseoliernes lave indre friktion og høje viskositetsindeks giver mulighed for forbedret start- og driftsmoment ved lave temperaturer samt pumpbarhed ned til -50° C.
- Overlegen termisk stabilitet og modstandsdygtighed over for oxidation sammenlignet med mineralsk smørefedt bidrager til forlænget levetid med længere smøreintervaller til følge.
- Fremragende rust- og korrosionsbeskyttelse giver effektiv ydeevne under våde forhold, hvilket resulterer i mindsket stoptid og lavere vedligeholdelsesomkostninger sammenlignet med mineralsk smørefedt.
- Enestående strukturel stabilitet ved tilstedeværelse af vand medvirker til at bevare god fedtkonsistens i aggressive, vandbelastede miljøer.
- Fremragende pumpbarhed giver pålidelig smøring af lejer ved anvendelse af centralsmøresystemer og automatiske fedtdispensere.
- Lav traktionskoefficient giver potentielt forbedret mekanisk levetid og reducerede energiomkostninger sammenlignet med mineralsk smørefedt.

Anvendelsesområder

- Mobil SHC Grease 102 WT opfylder stort set alle specifikationer fra vindmøllefabrikanter og komponentleverandører og har udvist fremragende ydeevne i smøring af krøje-, pitch- og generatorlejer, hvad enten de bliver smurt manuelt eller ved anvendelse af centralsmøresystemer eller automatiske fedtdispensere.
- Til vindmøller som drives under ekstremt lave temperaturforhold.
- Anbefalet temperaturanvendelsesområde for kontinuerlig drift er fra -50° C til 120° C.

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
Testet for og godkendt til kompatibilitet med anvendte materialer af IMO
Testet for og godkendt til kompatibilitet med anvendte pakninger af ThyssenKrupp Rothe Erde

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
DIN 51825: 2004-06 KPHC2K-50

Typiske egenskaber

Egenskaber	

Egenskaber	
Viskositetsklasse	NLGI 2
Korrosion, Lejer, 48 timer, 52° C,Vurdering, ASTM D1743	BESTÅET
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	263
4-kugle EP-slidtest, kgf, ASTM D2596	315
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	285
SKF Emcor Rusttest, distilleret vand, ASTM D6138	0, 0
Vandudvaskning, tab ved 79° C, wt%, ASTM D1264	6

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.

06-2020
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

Exxon Mobil Esso XTO

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