Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Sweden

Premium turbinolja för gas- och ångturbiner

Produktbeskrivning

Mobil DTE™ 732 M2 är nästa generation av högpresterande turbinolja utvecklad för användning i Mitsubishi Heavy Industry (MHI) växellösa Single Shaft Heavy Duty Gas & Steam Turbines och Multi Shaft Gas Turbines, inklusive turbiner utrustade med PEEK-lager. Denna produkt uppfyller MHI:s krav för turbinanvändning med lång livslängd och höga arbetstemperaturer, MS04-MA-CL005 (Rev. 2), tack vare basoljor av hög kvalitet och tillsatssystem utformade för att ge lång oljelivslängd. Mobil DTE 732 M2 uppfyller också kraven enligt MS04-MA-CL001 och CL002.

Egenskaper och fördelar

- Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet bidrar till att minska stilleståndstider och kostnader genom att bidra till ökad renhet och mindre avlagringar i systemet, vilket kan möjliggöra längre olje- och filterlivslängder
- Högt motstånd mot skumning och snabb luftavskiljning hindrar kavitation, högljudd och oberäknelig drift, vilket kan minska behovet av pumpbyten och öka pumpeffektiviteten.
- Minskar risken för lackbildning, vilket kan bidra till att öka pålitligheten i turbindriften och reducera underhållskostnader.

Användningsområden

Mobil DTE 732 M2 är en högpresterande turbinolja avsedd för användning i växellösa gas- och ångturbiner och turbinkompressorer. Specifika användningsområden inkluderar:

- Ångturbiner - alla växellösa
- Gasturbiner - alla växellösa, inklusive 501F & G serien, 701F & G Serien
- Turbinkompressorer - alla växellösa

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL005(Rev.2)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL001(Rev.4)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL002(Rev.4)

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
JIS K-2213 Type 2

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
Klass	32

Egenskap	
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm2/s, ASTM D445	5,8
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm2/s, ASTM D445	31,0
Viskositetsindex, ASTM D2270	131
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	233
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-15
TOST, tid till 2,0 mg KOH/g, timmar, ASTM D943	10000
RPVOT, min, ASTM D2272	2000
Rostskyddsegenskaper, Proc B, ASTM D 665	Godkänd
Kopparbandskorrosion, 3 tim, 100°C, ASTM D 130	1B
Skumning, Seq I, tendens, ml, ASTM D892	30
Skumning, Seq I, stabilitet, ml, ASTM D892	0
Skumning, Sekv. II, tendens, ml, ASTM D892	0
Skumning, Sekv. II, stabilitet, ml, ASTM D892	0
Skumning, Seq III, tendens, ml, ASTM, D892	10
Skumning, Seq III, stabilitet, ml, ASTM D892	0
Vattenavskiljning, minuter till 3 ml emulsion vid 54°C, ASTM D1401	10
Luftavskiljning, 50°C, min, ASTM D3427	2

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 av dess dotterbolag.

06-2023

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 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 ENERGY

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