ExxonMobil

Mobilgard M20 Series

ExxonMobil Marine , Sweden

Dieselmotoroljor

Produktbeskrivning

ExxonMobils Mobilgard M20 -serie är en högpresterande serie av 20 TBN premiummotoroljor utvecklad för användning i de mellansnabba dieselmotorer som drivs med restbränsle, destillerade bränslen och flytande naturgas och som återfinns i marina branscher och stationära kraftverk.

Mobilgard M20 -serien är en vidareutveckling av ExxonMobils enastående Mobilgard M -seriens oljor för kolvmotorer och är speciellt utvecklad för att stöda övergången till lägre svavelhalter enligt aktuella bränslebestämmelser.

Högpresterande rengörande tillsatsteknologi används för att ge enastående kompatibilitet mellan restbränsle och smörjmedel för ökad motorrenhet, särskilt i vevhuset, kring kamaxeln, kolvringarna och kolvtopparna.

Mobilgard M20 -seriens oljor visar också utmärkt oxidationsbeständighet och termisk stabilitet vid höga temperaturer, låg flyktighet, goda lastbärande egenskaper och korrosionsskydd i kombination med en hel rad av bränslekvaliteter

Egenskaper och fördelar

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet	Reducerade avlagringar kring kolvtoppar och kolvringar.
Förbättrade slitageskyddande egenskaper	Ökar livslängden på kritiska slitytor
Avancerad rengöring/dispergering	Rena utrymmen kring kamaxel och vevhus
Enastående rost- och korrosionsskyddande egenskaper	Skyddar slitytor från vatten och syraetsning
God kompatibilitet med restbränslen	Minskad slambildning, ökad oljelivslängd, renare motorer
Basoljor med låg flyktighet	Minskad smörjoljeförbrukning
Utmärkt TBN-reserv och beständighet	Motverkar korrosion och avlagringar förenade med bränsle/förbränning

Användningsområden

Mobilgard M20 -seriens oljor kan används i de flesta mellansnabba kolvmotorer. De rekommenderas för användning i huvudmaskiner och hjälpmotorer i djuphavsfartyg, i huvudmaskiner på kust- och flodfartyg, och i stationära kraftverksmotorer. Denna nya serie av oljor är resultatet av ett intensivt forsknings- och utvecklingsprogram som inkluderar ExxonMobils patenterade test för att upptäcka asfalten-föroreningar (Detecting Asphaltene Contamination, DAC)

Mobilgard M20 -serien är speciellt utvecklad för användning i medelsnabba motorer som använder bränslen med 0,50% och 0,10% svavel och flytande naturgas tack vare att dess låga bastal. De rekommenderas för användning i de senaste modellerna av medelsnabba dieselmotorer och är speciellt fördelaktig i motorer med låg förbrukning av vevhusolja eller låga cylinderfodertemperaturer.

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:	MOBILGARD M320	MOBILGARD M420
MAN Energy Solutions Augsburg (tidigare MAN B&W) medelhastighets fyrtaktsmotorer för alternerande HFO / LNG -drift	X	X

Denna produkt har följande godkännanden:	MOBILGARD M320	MOBILGARD M420
MAN Energy Solutions Augsburg (tidigare MAN B&W) medelhastighets fyrtaktsmotorer för HFO -drift	X	X

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	MOBILGARD M320	MOBILGARD M420
WARTSILA No Objection (brev erhållet)		X

Typiska egenskaper

Egenskap	MOBILGARD M320	MOBILGARD M420
SAE-klass	30	40
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,902	0,902
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	255	271
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm^2/s, ASTM D445	10,8	14
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm^2/s, ASTM D445	90	134
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-12	-15
TBN, mgKOH/g, ASTM D 2896	20	20
Viskositetsindex, ASTM D2270	101	102

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på

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

07-2020
ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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