



DEX QM MOTOR SAE30

Schmiermittel für mittelschnellaufende Schiffsdieselmotoren, die mit Destillatkraftstoffen betrieben werden

DEX QM MOTOR SAE30 ist ein hochwertiger, multifunktionaler Dieselmotoren-Schmierstoff, der speziell für den härtesten Einsatz in Hauptantriebs-Hilfskolbenmotoren, für Schiffe mit einer Brenndauer von bis zu 1 % Schwefeldestillat und Biokraftstoffe entwickelt wurde.

Das neu formulierte **DEX QM MOTOR SAE30** FZG 13 wurde, auch für den Einsatz in Nicht-Motoren Anwendungen, optimiert, die typischerweise an Bord zu finden sind, wie Getriebe, Kupplungen und Stevenrohre.

Hauptanwendungen



Leistungsstarke Hauptantriebs- und Hilfsdieselmotoren mit mittlerer Drehzahl stationäre und Schiffsdieselmotoren mit Hubkolbenantrieb.

DEX QM MOTOR SAE30 funktioniert auch gut in kleineren Hochgeschwindigkeitsmotoren, die typischerweise in Flotten eingesetzt werden, die unter schwierigen Bedingungen arbeiten und kleine Ölwannegrößen haben. Turbolader, ölgefüllte Stevenrohre und Verstellpropeller. Decksmaschinen und andere Schiffsanwendungen, die Öle mit der Viskosität SAE 30 erfordern.

Leistung, Funktionen und Vorteile

EVERLÄNGERTE ÖL-LEBENSDAUER

DEX QM MOTOR SAE 30 bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation und thermischen Abbau und verlängert die Öllebensdauer, insbesondere beim Einsatz in anspruchsvollen Motoren, die unter extremen Belastungsbedingungen arbeiten

SCHUTZ DES MOTORS & SYSTEMEFFIZIENZ

DEX QM MOTOR SAE30 trägt dazu bei, die Lebensdauer des Motors zu verlängern, indem es die Bildung von Ablagerungen im Kolbenring und in der Zylinderlaufbuchse reduziert und so das Risiko von verklemmten Kolbenringen und Schäden verringert. Darüber hinaus soll die neue Formulierung die Lackbildung minimieren, was zu einer besseren Kontrolle des Ölverbrauchs und niedrigeren Betriebskosten, einer besseren Toleranz gegenüber Überlastung oder fehlerhafter Verbrennung und einer besseren Schutzspanne für Maschinen unter hoher Belastung führt.

Technisches Datenblatt

Spezifikationen, Zulassungen und Empfehlungen

DEX QM MOTOR SAE30 übertrifft die folgenden Leistungskriterien:

API CF

Typische Analyse*

Eigenschaften		Einheit	Methode	Typischer Wert
SAE klasse (Viskositätsklasse)				30
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	88,54
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	11,41
Viskositätsindex			ASTM D2270	118
Dichte		Kg/m ³	ASTM4052	887,3
Flammpunkt COC, min		°C	ASTM D93	> 215
Fließpunkt		°C	ASTM D97	-21
Gesamtsäurezahl	TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	12

*Diese Eigenschaften sind typisch für die aktuelle Produktion. Während die zukünftige Produktion den DEX-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen dieser Charakteristika auftreten.