

## MARINE HLX SAE 40

### Hochleistungs 4-Takt-Motorenöl für Marine Motoren

Marine HLX SAE 40 Motoröl wurde speziell formuliert, um die neuesten Anforderungen für Einbereichsoele in Marine-Motoren zu erfüllen. Dank der speziellen Formulierung eignet es sich besonders für Motoren, die einen Anteil von bis zu 1% Schwefel im Treibstoff haben. Marine HLX ermöglicht längere Ölwechselintervalle und ist kostengünstiger als synthetische Oele.

#### Eigenschaften

- Verlängerte Ölwechsel Intervalle
- Excellente Hochtemperatur Leistung
- Resistent gegen „Bore polishing“
- Synthetisches Leistungsvermögen in einem mineralischen Öl

#### Spezifikationen

ACEA: E3

API: CF

MB 228.2  
MTU Typ 2  
Wärtsilä

MAN 3275  
Volvo VDS 2

#### Typische Kennwerte

#### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,900 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Viskosität bei 100°C	14.6 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei -20°C (CCS)	6700 cP	ASTM D 5293
TBN	12 mgKOH/g	ASTM D 2896
Flammpunkt C.O.C.	228 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	<-15 °C	ASTM D 97

#### Bemerkungen

ADR / SDR :      Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08