

ODYS-MARINE 4T SAE 10W-30

Synthetisches Hochleistungs 4-Takt Marine-Motorenöl

Marine-Motoren sind extremen und einzigartigen Betriebsbedingungen ausgesetzt: hohe Luftfeuchtigkeit, Salzwasser, extreme Betriebstemperaturen und Motordrehzahl verlangen eine zuverlässige und spezifische Schmierung.

Dieses hochwertige High-Performance Motorenöl wird mit einer exklusiven Formulierung hergestellt um die spezifischen Anforderungen von modernen In-/Out-Board 4-Takt Marine-Motoren.

Die Verwendung von synthetischen Grundölen und hochwertigen Additiven garantieren höchsten Schutz gegen Korrosion, Rost und Ablagerungen im Motoren. Zudem bietet dieses Produkt – dank der Verwendung Aschearmer Technologie – einen erhöhten Schutz des Katalysators.

Eigenschaften

- Hervorragende Motorsauberkeit dank erhöhter Detergenzwirkung
- Höchstmöglicher Korrosions- und Oxydationsschutz, auch bei langen Standzeiten sowie in Anwesenheit von hoher Feuchtigkeit und Salzwasser.
- Erhöhte Lebensdauer des Katalysators dank exklusiver Formulierung
- Sicherer Verschleisschutz sogar unter extremen Betriebsbedingungen.
- Überlegene Motorleistung dank speziellen Reibungsmodifikatoren

Einsatz

Dieses Hochleistung-Motorenöl bietet sich für die Anwendung in 4-Takt Marine Motoren an und, dank seiner neuartigen und patentierten „Multi-Use“ Technologie, kann dieses Produkt zudem auch in 4-Takt Motoren von Motorräder und Schneemobile verwendet werden.

Beim Einsatz sind die Hersteller Vorschriften zu beachten.

Spezifikationen

API SM, SL	NMMA FC-W
JASO MA 2	NMMA FC-W Catalyst Compatible

Typische Kennwerte		Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0.857 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	78 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	12.1 mm ² /s	ASTM D 445
HTHS	3.3 mm ² /s	ASTM D 4683
Viskositätsindex	151	ASTM D 2270
Viskosität bei -25°C (CCS)	5500 cP	ASTM D 5293
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	0.85 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
NOACK Verdampfungsverlust	8.2 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut VeVA-Code: 13 02 08