

# Produktinformation

## AVENO Outboard 4T Mineral 15W-40

0002-000623



### Beschreibung

AVENO Outboard 4T Mineral 15W-40 ist ein mineralisches Outboard 4-Takt-Motorenöl basierend auf ausgewählten Grundölen und speziellen Additiven, welche eine einwandfreie Schmierung und einen hohen Verschleißschutz gewährleisten. Es ist besonders geeignet für die Schmierung von 4-Takt Außenbordmotoren mit sehr hohen Drehzahlen und schwerster Belastung und erfüllt die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association FC-W.

### Anwendungshinweise

AVENO Outboard 4T Mineral 15W-40 eignet sich für alle Außenbordmotoren mit der Empfehlung FC-W. Die Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten. Es wird besonders empfohlen für Außenbordmotoren von Mercury/Verado, Tohatsu/Nissan, Johnson/Evinrude, Yamaha, Honda und Suzuki. AVENO Outboard 4T Mineral 15W-40 kann ebenfalls für Motoren im Seewasserbetrieb eingesetzt werden.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SL
- NMMA FC-W

### Eigenschaften

- Einwandfreie Schmierung aller Motorenteile
- Starke Reinigungswirkung und eine rückstandsfreie Verbrennung ohne Ablagerungen
- Haftfähiger, druck- und temperaturbeständiger Ölfilm
- Sehr hoher Verschleiß-, Oxidations- und Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Scherstabilität

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	104,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	141		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -20°C	5200	MPAS	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	869	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,2	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015