Produktinformation

AVENO LongLife IV 0W-20

0002-000761

Beschreibung

AVENO Longlife IV 0W-20 wurde speziell für die neueste Volkswagen Spezifikation VW 508 00/509 00 (auch bekannt als VW Blue Oil) entwickelt. Es kombiniert Langlebigkeit und Schutz in einem Motorenöl mit niedriger Viskosität und abgesenkter HTHS. Entwickelt von Experten, um die Lebensdauer und Effizienz von Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren der neuesten Generation zu unterstützen, welche die Viskositätsklassen SAE 0W-20 erfordern. Die Spezifikation ACEA A1/B1/C5 wird erfüllt, somit eignet sich AVENO Longlife IV 0W-20 selbstverständlich auch für viele Fahrzeuge anderer Hersteller.

Anwendungshinweise

AVENO Longlife IV 0W-20 kann nur in modernen Motoren verwendet werden und ist nicht abwärtskompatibel. Es ist hervorragend geeignet für Anwendungen mit verlängertem Ölwechselintervall (Longlife), wenn die Verwendung eines SAE 0W-20-Motoröls mit reduziertem Aschegehalt und reduzierter HTHS gefordert ist. Unterscheidungsmerkmale wie eine spezifische Farbe und chemische Marker sind enthalten. Das AVENO Longlife IV 0W-20 ist ebenfalls für den Einsatz in modernen Hybridfahrzeugen mit Otto- oder Dieselmotor geeignet. Es erfüllt die besonderen Anforderungen hybrider Antriebssysteme, einschließlich häufiger Start-Stopp-Zyklen und niedriger Betriebstemperaturen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA C5
- ACEA A1/B1

Freigaben

- VW 508 00/509 00

Empfehlung

- Ford WSS-M2C956-A1
- MB 229.71
- Porsche C20
- MB 229.72

Eigenschaften

- Zukunftssichere Additive für kommende Motorengenerationen
- Abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- Hohe Kraftstoffeffizienz
- Höchste Oxidationsstabilität auf Basis vollsynthetischer PAO-Grundöle
- Hervorragender Motorschutz
- VW Blue Oil typische Einfärbung zur Vermeidung von Verwechslung
- Hervorragend für verlängerte Wartungsintervalle geeignet
- Beste Kaltstarteigenschaften durch sehr niedrigen Pour Point

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	46,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	166		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GRÜN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5900	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	847	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.