

Produktinformation

AVENO LL Motion 0407 0W-30

0002-001099



Beschreibung

AVENO LL Motion 0407 0W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Die spezielle Formulierung verlängert die Lebensdauer des Dieselpartikelfilters durch verminderte Konzentration der aschebildenden Partikel im Abgas. AVENO LL Motion 0407 0W-30 unterstützt die Vermeidung von vorzeitiger Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pregniton) und hilft dadurch Motorschäden zu verhindern. Durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen erreicht es einen hohen Viskositätsindex.

Anwendungshinweise

AVENO LL Motion 0407 0W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Benzin- und Dieselmotoren bestens geeignet. Das AVENO LL Motion 0407 0W-30 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. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

• API SP

• ACEA C2/C3

Empfehlung

• BMW Longlife-04

• VW 504 00/507 00

• MB 229.31/229.51/229.52

• Posche C30

Eigenschaften

• Hohe Scherstabilität

• Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen

Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen

• Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

• Katalysatoreignung

• Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -25°C

• Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten

• Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung

• Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

• Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	57,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,3	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	219		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	844	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-44	°C	ASTM D 7346:2015

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.