Produktinformation

AVENO LL Motion LL04 0W-40

0002-001139

Beschreibung

AVENO LL Motion LL04 0W-40 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl 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 LL04 0W-40 unterstützt die Vermeidung von vorzeitiger Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pregnition) und hilft dadurch Motorschäden zu verhindern. AVENO LL Motion LL04 0W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Anwendungshinweise

AVENO LL Motion LL04 0W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Benzin- und Dieselmotoren bestens geeignet. AVENO LL Motion LL04 0W-40 erfüllt die besonderen Anforderungen an häufige Start-Stopp-Zyklen und niedriger Betriebstemperaturen. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA C3
- API SP

Empfehlung

- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-S2
- MB 226.5
- Renault RN0700/RN0710
- MB 229.31/229.51/229.52

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Hohe Scherstabilität
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Verhinderung von Schwarzschlammbildung
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	78	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	183		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	843	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015

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.