Produktinformation

AVENO WIV-Multi Supreme 5W-30

0002-000765

Beschreibung

AVENO WIV-Multi Supreme 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. AVENO WIV-Multi Supreme 5W-30 verlängert die Lebensdauer des Abgasnachbehandlungssystem durch verminderte Konzentration der aschebildenden Partikel im Abgas. Reduziert die Abgabe schädlicher Emissionen in die Umwelt. Bietet mehr Sicherheit durch anhaltend hohen Schutz der Motoren. Durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen erreicht es einen hohen Viskositätsindex.

Anwendungshinweise

AVENO WIV-Multi Supreme 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Benzin- und Dieselmotoren bestens nutzbar. AVENO WIV-Multi Supreme 5W-30 ist für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet und verlängert die Lebensdauer des Abgasnachbehandlungssystems. Es entspricht den technischen Anforderungen der OPEL OV0401547-G30 und erfüllt die Anforderungen der GM dexos1 Gen2, welche aus einer Kombination von Teilen der ILSAC GF-5, ACEA A5/B5 und GM Motoren Tests besteht. Das AVENO WIV-Multi Supreme 5W-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. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SP
- ACEA C3

Freigaben

- BMW Longlife-04
- MB-Freigabe 229.51
- VW 504 00/507 00
- MB-Freigabe 229.52

Empfehlung

- GM dexos1™ Gen2
- MB 229.31
- GM dexos2™
- Porsche C30
- Opel/Vauxhall OV0401547-D30
- Opel/Vauxhall OV0401547-G30

Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -30°C
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	69,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	172		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4750	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	848	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-33	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,5	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.