

Produktinformation

AVENO Universal Performance 10W-40

0002-000644



Beschreibung

AVENO Universal Performance 10W-40 ist ein hochwertiges LKW-Motorenöl, welches mit Low SAPS Technologie formuliert wird. Es kann sowohl in älteren als auch neuen Motoren eingesetzt werden. AVENO Universal Performance 10W-40 verbessert die Leistung, Zuverlässigkeit und Sauberkeit der Motoren. Es verringert den Kraftstoffverbrauch sowie den Verschleiß, da es Reibungen reduziert.

Anwendungshinweise

AVENO Universal Performance 10W-40 ist bestens geeignet in Euro 6 Motoren mit Abgassystemen und in Euro 3, 4, 5 Motoren, wenn dies vom Motorenhersteller vorgeschrieben wird.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CK-4/SN
- ACEA E6/E7/E8/E9/E11
- JASO DH-2

Empfehlung

- Caterpillar ECF-1/ECF-2/ECF-3
- Cummins CES 20081/20086
- DAF HP-2
- DDC 93K218, DDC 93K222
- Deutz DQC IV-10 LA
- Iveco 18-1804 TLS E9
- Mack EOS-4.5
- DTFR 15C100 (228.31), DTFR 15C110 (228.51)
- MAN M 3477 / 3575 / 3275 / 3271-1
- MTU Typ 3.1
- Renault VI RLD-3
- Scania Low Ash
- VOLVO VDS-4.5

Eigenschaften

- Stabiles Viskositätsverhalten
- Hohe Oxidationsstabilität
- Motorensauberkeit
- Schutz gegen Verschlämmung, Verkokung und Verlackung
- Ausgezeichnete detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	98,6	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	161		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	4869	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	860	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,1	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015