

# Produktinformation

## AVENO FS 0W-30 VLV

0002-000327



### Beschreibung

AVENO FS 0W-30 VLV ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmierversicherung in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt AVENO FS 0W-30 VLV durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

### Anwendungshinweise

AVENO FS 0W-30 VLV ist ein universelles, kraftstoffsparendes Motorenöl, ein Spitzenprodukt für PKW Benzin- und Dieselmotoren. Geeignet für Otto- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung als synthetisches Ganzjahres-Motorenöl. Besonders geeignet für Fahrzeuge mit Füllvorschrift VCC 95200377.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SL/CF
- ACEA A5/B5

#### Freigaben

- VOLVO VCC 95200377

#### Empfehlung

- Ford WSS-M2C920-A
- Renault RN0700/RN0710

### Eigenschaften

- Universeller Einsatz in allen modernen Otto- und Dieselmotoren
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Unveränderte Viskosität während des gesamten Ölwechselintervalls
- Hoher Viskositätsindex
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Schnelle Durchölung des Motors, auch bei Temperaturen unter  $-30^{\circ}\text{C}$
- Sicherheit gegen Verschlämmung, Verkokung, Verlackung und Korrosion
- Gewährleistung der Funktion von Hydrostößeln bei allen Temperaturen
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in Kolbenringzonen und Ventilen
- Mischbarkeit mit allen handelsüblichen Motorenölen - Spülläufe sind nicht erforderlich

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei $40^{\circ}\text{C}$	52,4	$\text{mm}^2/\text{s}$	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei $100^{\circ}\text{C}$	9,8	$\text{mm}^2/\text{s}$	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	175		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei $-35^{\circ}\text{C}$	5640	$\text{mpa}\cdot\text{s}$	ASTM D 5293:2020
Dichte bei $15^{\circ}\text{C}$	843	$\text{kg}/\text{m}^3$	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-51	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	12,1	$\text{mgkoh}/\text{g}$	ASTM D 2896:2015