

Produktinformation

AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30

0002-000045



Beschreibung

AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 ist ein synthetisches Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren. Es ist besonders für modernste Dieselmotoren mit Partikelfilter geeignet. AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 sorgt durch eine gesenkte HTHS-Viskosität für eine messbare Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen. AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 trägt zur Schonung der Umwelt bei. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl, welches speziell für Dieselmotoren mit Partikelfilter entwickelt wurde. AVENO FS Excellence LS Ultra 5W-30 ist geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turbolader.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA C1/C2

Freigaben

- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005

Empfehlung

- Ford WSS-M2C934-A/B
- PSA B71 2290
- Fiat 9.55535-S1
- Stellantis FPW9.55535/03

Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -30°C
- Gewährleistung der Funktion von Hydrostößeln bei allen Temperaturen
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Low SAPS = Niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	54,4	mm^2/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,1	mm^2/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	175		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4100	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	847	kg/m^3	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	5,6	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015