

**Verwendung:**

Modernes Low-SAPS Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in schwer belasteten Nutzfahrzeug-Dieselmotoren. Aufgrund des limitierten Gehalts an Sulfatasche, Schwefel und Phosphor eignet sich AVIA TURBOSYNTH LS PLUS 5W-30 besonders für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter als Abgasnachbehandlungssystem (Betriebsvorschriften beachten!).

**Beschreibung:**

AVIA TURBOSYNTH LS PLUS 5W-30 ist ein mit neuester, ascheärmer Additiv-Technologie formuliertes, Dieselmotorenöl auf Basis ausgewählter, sehr hochwertiger Grundöle für längste Ölwechselintervalle. Die Viskositätslage SAE 5W-30 sorgt selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen für einen zuverlässigen und verschleißarmen Kaltstart. Extreme Beanspruchungen werden durch die Hochtemperatur-Viskosität SAE 30 sicher beherrscht. Die optimierten Fließeigenschaften von AVIA TURBOSYNTH LS PLUS 5W-30 führen zu einer, im Vergleich zu konventionellen SAE 15W-40 Motorenölen, geringeren inneren Reibung im Motor und letztendlich zur einer Kraftstoffersparnis. AVIA TURBOSYNTH LS PLUS 5W-30 bietet gleichsam einen zuverlässigen Verschleiß- und Korrosionsschutz und sorgt zudem für exzellente Motorensauberkeit.

**Spezifikation:** ACEA E4, E6, E7, E9; API CJ-4/SN; JASO DH-2

**Hersteller-Freigabe:**

MB-Freigabe 228.51; MAN M 3677 / M 3477 / M 3575 / M 3271-1; Volvo VDS-4; Renault (RVI) RLD-3; Mack EO-O Premium Plus

**Geeignet für Anforderung:**

MB 228.31; MB 235.28; MAN M 3691; Volvo VDS-3 / CNG; Renault (RVI) RLD-2 / RXD / RGD; Mack EO-N Premium Plus / EO-M Plus; Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10 LA; Cummins CES 20081; Detroit Diesel DDC 93K218; MTU Ölkategorie 2.1 / 3.1; Voith Retarder Typ B

**Technische Daten:**

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA TURBOSYNTH LS PLUS 5W-30
SAE-Viskositätsklasse	-		5W-30
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	856
Kinematische Viskosität		ASTM D445	
bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s		69
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s		11,8
Viskositätsindex (VI)	-	ASTM D2270	168
Flammpunkt COC	°C	ASTM D92	222
Pourpoint	°C	ASTM D6892	-51
Sulfatasche	% (m/m)	ASTM D874	1
Basenzahl BZ	mgKOH/g	ASTM D2896	12,8

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.