

Verwendung:

Universelles Hochleistungs-Motorenöl der Extraklasse für den ganzjährigen Einsatz in aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen, Kombis und Kleintransportern. (Betriebsvorschriften beachten!).

AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 empfiehlt sich besonders für den universellen Einsatz in VW-Fahrzeugen (Ausnahme: Pumpe-Düse-Motoren ohne WIV im Produktionszeitraum 1998 bis Sommer 2001, für die ein Motorenöl nach VW-Norm 505 01 vorgeschrieben ist und V10 TDI- bzw. R5 TDI- Motoren, für die ausschließlich die Verwendung eines Motorenöls nach VW-Norm 503 00 / 506 00 / 506 01 zulässig ist).

AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 erfüllt neben der MB-Spezifikation 229.51 auch die MB-Spezifikation 229.31 und kann somit auch in MB-Motoren, die diese Spezifikation fordern, eingesetzt werden.

Beschreibung:

AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 ist ein Leichtlauf-Motorenöl der Extraklasse. Ausgewählte, synthetische Grundöle und ein leistungsfähiges Additivsystem sorgen für eine hohe Sicherheitsreserve, so dass sich in Abhängigkeit vom Fahrzeugtyp bzw. den jeweiligen Herstellerempfehlungen in der Regel verlängerte Ölwechselintervalle realisieren lassen. AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 garantiert eine sehr gute Motorsauberkeit und bietet einen hervorragenden Korrosions- und Verschleißschutz, selbst unter erschwerten Betriebsbedingungen. Wegen seiner günstigen Viskositätslage weist AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 sehr gute Kaltstart-Eigenschaften auf. Die optimierte Hoch- und Tieftemperaturviskosität hilft darüber hinaus, Kraftstoff zu sparen. Aufgrund seiner speziellen Formulierung bildet AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30 weniger Asche in Abgasnachbehandlungssystemen und maximiert so deren Lebensdauer.

Spezifikation: ACEA C3; API SN

Hersteller-Freigabe: VW-Norm 504 00 / 507 00; MB-Freigabe 229.51

Geeignet für Anforderung: MB 229.31; Porsche C30, BMW Longlife-04

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIASYNTH LSP PLUS 5W-30
SAE-Viskositätsklasse	-		5W-30
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	853
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm ² /s		67
bei 100 °C	mm ² /s		11,6
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	171
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-45
Sulfatasche	% (m/m)	DIN 51 575	0,6
Basenzahl BZ	mgKOH/g	DIN ISO 3771	6,2

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