

### Verwendung:

Aschearm additiviertes Hochleistungs-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen, Kombis und Kleintransportern. AVIASYNTH-GO 5W-30 eignet sich insbesondere für alle neuen Diesel- und Benzinfahrzeuge der Marken GM, Opel, Vauxhall und Chevrolet, wenn für diese die Verwendung eines Motorenöles nach GM dexos2 vorgeschrieben ist. AVIASYNTH-GO 5W-30 ist darüber hinaus rückwärtskompatibel zu den Opel/GM-Spezifikationen GM-LL-A-025 und GM-LL-B-025. Weitere fundamentale Freigaben für Volkswagen, Mercedes-Benz und BMW eröffnen zudem ein breites Anwendungsfeld in Motoren dieser Hersteller. Bitte beachten Sie in Hinblick auf die Verwendbarkeit jedoch in jedem Fall die jeweilige Betriebsanleitung des Fahrzeuges, insbesondere die Übereinstimmung der dort für das Motorenöl geforderten Leistungsnormen und -spezifikationen mit dem Performance-Profil von AVIA SYNTH-GO 5W-30.

### Beschreibung:

AVIASYNTH-GO 5W-30 ist ein überaus leistungsfähiges Leichtlauf-Motorenöl mit hoher Sicherheitsreserve und Eignung für verlängerte Ölwechselintervalle auf Basis ausgewählter Grundöle und sorgfältig darauf abgestimmter Additive. Aufgrund seiner speziellen Formulierung erzeugt AVIASYNTH-GO 5W-30 weniger Ascheablagerungen in Abgasnachbehandlungssystemen und maximiert so deren Lebensdauer. AVIASYNTH-GO 5W-30 sorgt zudem für eine sehr gute Motorsauberkeit und einen hervorragenden Korrosions- und Verschleißschutz, selbst unter erschwerten Betriebsbedingungen. Wegen seiner günstigen Viskositätslage weist AVIASYNTH-GO 5W-30 sehr gute Kaltstart-Eigenschaften auf. Die optimierte Hoch- und Tieftemperaturviskosität hilft darüber hinaus Kraftstoff zu sparen.

**Spezifikation:** ACEA C2/C3; API SN / CF

**Hersteller-Freigabe:** MB-Freigabe 229.51; VW-Norm 505 00 / 505 01

**Geeignet für Anforderung:** MB 229.52; Opel GM dexos 2™; Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30; BMW Longlife-04

### Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIASYNTH-GO 5W-30
SAE-Viskositätsklasse	-		5W-30
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	855
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s		71
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s		12,2
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	171
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-36
Sulfatasche	% (m/m)	DIN 51 575	0,8
Basenzahl BZ	mgKOH/g	DIN ISO 3771	7,0

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