



## **MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30**

**MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30** ist ein speziell entwickeltes TOP-TIER-HDDEO für „on-road“ Fahrzeuge, die die Abgasnorm Euro VI erfüllen, sowie für „off-road“ Fahrzeuge, die unter die Abgasnorm Euro IV fallen. Während der Entwicklung stand die Kraftstoffeinsparung im Mittelpunkt.

**MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30** bietet höchste Performance vereint mit einem breiten Anwendungsspektrum (Onroad / Offroad / gemischte Flotte). Es trägt zu einer verlängerten Motorenlebensdauer und zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei.

### **Praxisvorteile von MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30:**

- ausgezeichneter Verschleiß- und Oxidationsschutz
- gesteigerte Kraftstoffeffizienz
- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- sicheres Schmiervermögen bei tiefen Temperaturen
- Stabiler Schmierfilm bei extremen Belastungen

### **ACEA-/API-Spezifikationen:**

API FA-4

API SN

### **Anwendungsempfehlungen:**

(Erfüllt das benötigte Anforderungsprofil für eine entsprechende Freigabe. Eine namentliche Freigabe liegt beim Hersteller jedoch nicht vor.)

Cummins CES 20087

Detroit Diesel DDC 93K223

JASO DH-2 (in progress)

JASO DH-2F (in progress)

MB 228.61



## Technische Kenndaten MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30:

(Die angegebenen Daten sind typische Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten.)

Parameter	Prüfmethoden	Einheiten	
SAE Klasse	SAE J 300		SAE 5W-30
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,848 – 0,858
Kin. Viskosität @ 40 °C	DIN 51562 -1	mm <sup>2</sup> /s	59,3
Kin. Viskosität @ 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	9,5 – 10,1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		min. 150
Total Base Number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,0 – 9,6
Dyn. Viskosität @ -25 °C	DIN 51377	mPa*s	max. 6.600
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	min. 200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	max. -39

### Erhältliche Gebinde:

	Lose Ware	965 Liter	208 Liter	60 Liter	20 Liter	4*5 Liter	4*4 Liter	12*1 Liter
MOTOR GOLD Trucktec Ultra FE SAE 5W-30	•	•	•	•	•			

<sup>1</sup>Version 1 – 07/2018

<sup>1</sup> Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die AVISTA OIL oder eine Ihrer Tochtergesellschaften ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.