



## **MOTOR GOLD Lighttec SAE 10W-40**

**MOTOR GOLD Lighttec SAE 10W-40** ist ein Ultra-High-Performance-Diesel-Motorenöl (UHPD-Motorenöl) der neuesten Generation basierend auf Basisölen der HC-Synthesetechnologie. Der Entwicklungsschwerpunkt bei diesem Produkt liegt auf der Einhaltung der strengen Anforderungen der neuesten Generation von Euro IV- & V-Motoren. Durch den Einsatz einer neuartigen „Low SAPS-Technologie“ (reduzierter Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel) werden die hohen Anforderungen weit übertroffen. Die Formulierung des Produktes ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle bis 100.000 km unter Beachtung der Betriebsvorschriften des jeweiligen Fahrzeugherstellers.

**MOTOR GOLD Lighttec SAE 10W-40** bietet Vorteile speziell in den folgenden Bereichen:

- Leistungsfähige Additive mit dispergierenden Eigenschaften minimieren die Gefahr von Öleindickung und Schlammbildung.
- Hervorragender Schutz vor Reibverschleiß und Fressen.
- Minimierter Verschleiß schützt die Dieselmotoren und verlängert deren Lebensdauer.
- Stark verbessertes Kaltstartverhalten
- Verlängerte Ölwechselintervalle unter Berücksichtigung der Herstellervorschriften durch den Einsatz von Basisölen auf HC-Synthesetechnologie.

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

ACEA E6  
ACEA E7  
ACEA E9  
API CI-4

### **OEM-Freigaben:**

MACK EO-N  
MAN M 3271-1  
MAN M 3477  
MB-Freigabe 228.51  
Renault RLD-2  
Volvo VDS-3





### Anwendungsempfehlungen:

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

- Cummins CES 20076/77
- DAF (where E6 is called for)
- Deutz DQC III-10 LA
- MTU Type 3.1
- Renault RXD / RGD

### Technische Kenndaten MOTOR GOLD Lighttec SAE 10W-40:

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

Parameter	Prüfmethoden	Einheiten	
SAE Klasse	SAE J 300		10W-40
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,864
Kin. Viskosität @ 40 °C	DIN 51562 -1	mm <sup>2</sup> /s	101
Kin. Viskosität @ 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	14,8
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		153
Total Base Number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	9,5 – 11,0
Dyn. Viskosität @ -25 °C	DIN 51377	mPa*s	max. 7.000
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	min. 210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36

### Erhältliche Gebinde:

	Lose Ware	989 Liter	208 Liter	60 Liter	20 Liter	4*5 Liter	4*4 Liter	12*1 Liter
MOTOR GOLD Lighttec SAE 10W-40		•	•		•			

<sup>1</sup>Version 7 – 01/2018

<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.