



Motorenöle

Motor oils

Getriebeöle

Gear oils

**Zweitaktöle und
Traktorenöle**

*Two-stroke oils and
tractor oils*

Hydrauliköle

Hydraulic oils

**Industrie- und
Spezialschmierstoffe**

*Industrial and
specialty lubricants*

PENNASOL LIGHTTEC SAE 10W-40

PENNASOL 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.

PENNASOL 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, E7

API CI-4

OEM-Freigaben:

MB-Freigabe 228.51



Original MB-approval
BEAM / BEVO

Anwendungsempfehlungen:

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

MAN M 3477

MAN M 3271-1

MTU Type 3.1

Volvo VDS-3

Renault Truck RLD-2/RXD/RGD

Deutz DQC III-10 LA

Cummins CES 20076/77

MACK EO-N

DAF (where E6 is called for)

Motorenöle
Motor oils
Getriebeöle
Gear oils
**Zweitaktöle und
Traktorenöle**
*Two-stroke oils and
tractor oils*
Hydrauliköle
Hydraulic oils
**Industrie- und
Spezialschmierstoffe**
*Industrial and
specialty lubricants*
PENNASOL LIGHTTEC SAE 10W-40

Parameter	Einheit	Prüfmethode	SAE 10W-40
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	858
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	min. 220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-33
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	93,6
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	14,2
VI		DIN ISO 2909	156

07/2015

Version 4

Die angegebenen Daten sind circa Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten.

Erhältliche Gebinde:

	Lose Ware	965 Liter	208 Liter	60 Liter	20 Liter	4 * 5 Liter	12 * 1 Liter	Bemerkung:
PENNASOL LIGHTTEC SAE 10W-40	•	•	•	•	•			

1

¹ 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 Group 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.