



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 PREMIUM SAE 5W-30

PENNASOL LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30 ist ein Kraftstoff sparendes „Low SAPS“-LKW-Motorenöl basierend auf der neuesten Additiv-Technologie mit sehr hochwertigen Grundölen (HC & PAO). Speziell abgestimmt auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien. Ausgezeichnete Eignung für die Verwendung in EURO IV, V & VI Motoren in Kombination mit schwefelarmem Dieselkraftstoff (unter Beachtung der Herstellervorgaben).

PENNASOL LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30 ist für einen breiten Anwendungsbereich in Nutzfahrzeugen mit Dieselmotoren geeignet, z. B. im Transport- und Baugewerbe sowie in der Landwirtschaft.

Weitere Vorteile:

- Hohe Kraftstoffersparnis (Fuel Economy)
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß
- Kaltstart-Sicherheit und schnelle Durchölung des Motors
- Niedrige Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalte „Low SAPS“

ACEA/API-Spezifikationen:

ACEA E6, E7, E9

API CJ-4

API SN

Anwendungsempfehlungen:

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

JASO DH-2

MB 228.51, MB 228.31

MAN M 3677, M 3477, M 3271-1

MTU Type 3.1

Volvo VDS-4, VDS-3

Renault VI

RLD-3 (RLD-2, RXD, RGD)

Mack EO-O PP-07, EO-N PP, EO-M Plus

Cummins CES 20081

Caterpillar ECF-3 (ECF-2, ECF-1-a)

Deutz DQC IV-10 LA

Detroit Diesel DDC 93K218

Voith Retarder Class B

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 PREMIUM
Parameter	Einheit	Prüfmethode	SAE 5W-30
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	856
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	min. 210
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-42
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	70,9
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	12,0
VI		DIN ISO 2909	166

07/2015

Version 2

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 PREMIUM SAE 5W-30	•	•	•	•	•			

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.