



**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 LIGHTRUN 2000

**PENNASOL LIGHTRUN 2000** ist als Universal-Leichtlauf-Motorenöl das ideale Öl für den gemischten Fuhrpark, wie er z.B. bei Speditionen, Kommunen und in der Bauindustrie anzutreffen ist. Ein einheitliches Motorenöl für alle Fahrzeuge schließt Verwechslungen aus und macht die Vorratshaltung wirtschaftlicher.

**PENNASOL LIGHTRUN 2000** kann wegen seiner sehr hohen Diesel-Performance in allen Nutz- und Baufahrzeugen, auch in solchen mit Turboaufladung, ebenso eingesetzt werden wie in Diesel-Pkw-Motoren mit und ohne Turboaufladung.

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

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

ACEA E7

API CI-4

### **Weitere Spezifikationen:**

JASO DH-1

Global DHD-1

### **OEM-Freigaben:**

MB-Freigabe 228.3

MB-Freigabe 229.1



Original MB-approval  
BEAM / BEVO

### **Anwendungsempfehlungen:**

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

MB 235.27

MAN M 3275-1

Volvo VDS-3

MTU Type 2

Renault VI RLD-2

Cummins CES 20077/78

Mack-EO-N, Mack-EO-M Plus

Detroit Diesel DDC 93K215

Deutz DQC III-10

Voith A

Allison C4

**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*

			<b>PENNASOL LIGHTRUN 2000</b>
Parameter	Einheit	Prüfmethode	<b>SAE 10W-40</b>
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	868
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	>210
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 36
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	94,2
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14,7
VI		DIN ISO 2909	163

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 LIGHTRUN 2000	•	•	•	•	•	•		

1

<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 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.