



**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 SUPERIOR SN SAE 10W-40

**PENNASOL SUPERIOR SN SAE 10W-40** ist ein hochleistungs-Motorenöl, welches als Ganzjahres-Universalöl einsetzbar ist. In diesem Motorenöl findet die neueste Additivtechnologie Anwendung, um die Anforderungen der neuesten API-Spezifikation API SN für Benzinmotoren zu erfüllen und in einigen Bereichen sogar zu übertreffen. Das Produkt basiert auf hochwertigen Grundölen der API-Basisölkategorien II & III.

**PENNASOL SUPERIOR SN SAE 10W-40** bietet optimalen Schutz für Ottomotoren aktueller und früherer PKW-Modelle und hat eine erhöhte Kraftstoffersparnis im Vergleich zu API-SM-Ölen. In den Bereichen Verschleiß, Ablagerungen und Kolbensauberkeit werden die Anforderungen der API SN-Spezifikation sogar übertroffen. API SN ist rückwärtskompatibel und somit einsetzbar, wo SL und SM gefordert wird.

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

ACEA A3/B4

API SN

API CF (obsolete)

### **OEM-Freigaben:**

MB-Freigabe 229.3

VW 502 00 / 505 00

### **Anwendungsempfehlungen:**

Renault RN 0700 / RN 0710

JASO MA2 (level)



Original MB-approval  
BEAM / BEVO

**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   |
|------------------|--------------------|------------------|------------|
| Parameter        | Einheit            | Prüfmethode      | SAE 10W-40 |
| Dichte 15°C      | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185 | 866        |
| Flammpunkt COC   | °C                 | DIN ISO 2592     | min. 200   |
| Pourpoint        | °C                 | DIN ISO 3016     | -39        |
| Viskosität 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1      | 94,5       |
| Viskosität 100°C | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1      | 14,2       |
| VI               |                    | DIN ISO 2909     | 155        |

01/2017

Version 5

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

**Erhältliche Gebinde:**

|                                    | Lose<br>Ware | 965<br>Liter | 208<br>Liter | 60<br>Liter | 20<br>Liter | 4 * 5<br>Liter | 4 * 4<br>Liter | 12 * 1<br>Liter | Bemerkung: |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| PENNASOL<br>SUPERIOR SN SAE 10W-40 | •            | •            | •            | •           | •           | •              | •              | •               |            |

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.

**PENNASOL ist eine Marke der AVISTA OIL Refining & Trading Deutschland GmbH**

Bahnhofstraße 82 • 31311 Uetze-Dollbergen, Deutschland • Tel.: 05177/85-113 • info@avista-oil.de • www.avista-oil.de • www.pennasol.de