

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 SPEZIAL HAFTÖL

PENNASOL SPEZIAL HAFTÖL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Es ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, das stabile und druckfeste Schmierfilme bildet. Es besitzt ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und ein ausgeprägtes Haftungsvermögen. Senkrecht-Führungen und Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung.

Spezifikationen:

Anwendungsempfehlungen:

Sehr gutes Stick-Slip-Verhalten	Hohe Haftfähigkeit
Gutes Demulgierverhalten	Verminderter Ölverbrauch
Verlängerte Schmierfristen	Verbesserte Schmierleistung

Parameter	Einheit	Prüfmethode	PENNASOL SPEZIAL HAFTÖL		
			ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	889	894	895
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	240	240	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-12	-12	-9
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	209,1	309,5	455,4
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	19,5	25,1	31,2
VI		DIN ISO 2909	101	100	96

12/2017

Version 4

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.