

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 INDUSTRIE-GETRIEBEÖL CLP

PENNASOL INDUSTRIE-GETRIEBEÖL CLP wird formuliert mit paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Getriebeöle werden zur Schmierung von Stirn-, Kegel- und Schneckengetrieben, Zahnradgetrieben und Lager mit Tauch- und Umlaufschmierung sowie für Klauenkupplungen, Drucklager von Walzenzapfen und hochbelastete Gleitflächen (Gelenke) verwendet. Besonders bewährt hat sich dieses Öl in Getrieben und Lagern von Walzwerksgerüsten, in Kalandern, Bergwerksmaschinen, Winden und Hartgutzerkleinerungs-Maschinen.

Spezifikationen:

- DIN 51517 Teil 3
- FZG-Test A8,3/90 Schadenskraftstufe: >12
- FE8 Verschleiß-Test (DIN 51819-3): Lagerverschleiß 26mg; Käfigverschleiß 145mg

Anwendungsempfehlungen:

AIST 224 (US Steel)	AGMA 9005 E02 (EP)
---------------------	--------------------

Parameter	Einheit	Prüfmethode	PENNASOL INDUSTRIE-GETRIEBEÖL CLP		
			ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	872	879	885
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	230	240	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-27	-24	-24
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	66,7	92,6	150,7
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	9,0	11,5	15,1
VI		DIN ISO 2909	109	102	101

09/2015

Version 3

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.