

Produktinformation

AVleco Hydrauliköl HLP

AVleco HYDRAULIKÖL HLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Aufgrund des sehr hohen Viskositätsindex bleibt die Schmierwirkung des Öls auch bei hoher Temperatur erhalten.

Als zusätzlicher Vorteil wird durch den Einsatz jeder Tonne AVleco Hydrauliköl der CO₂-Verbrauch im Vergleich zu einem konventionell hergestellten Produkt erheblich reduziert.

Spezifikationen:

- DIN 51524 Teil 2
- SEB 181 222 (HLP 46)
- FZG-Test A8,3/90 Schadenskraftstufe: 12

Anwendungsempfehlungen:

ISO 11158	SIS SS 155434
ASTM D6158	SAE MS 1004
JCMAS P041 HK	GM LS 2
AIST 127+136	Denison Filterability TP 02100

			AVleco Hydrauliköl HLP		
Parameter	Einheit	Methode	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46
Dichte 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	855	858	864
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	210	230	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30	-27	-30
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	22,4	31,4	45,0
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	4,5	5,6	7,0
VI		DIN ISO 2909	111	114	116
CO ₂ -Ersparnis	kg/t	IFEU (2011)	> 700	> 700	> 700

05/2016

Version 4

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.