

AVISTA HYD HVLP 46

AVISTA HYD HVLP 46 ist ein ressourcenschonend produziertes Hydrauliköl und die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft. Durch den nahezu abfallfreien Grundöl Herstellungsprozess, der u.a. eine patentierte Technologie beinhaltet und natürliche Rohstoffe wiederverwertet, trägt dieses Produkt dazu bei, Umwelt, Gesundheit, natürliche Ressourcen und das Klima langfristig zu schützen. Das in entsprechendem Anteil verwendete Grundöl spart nachweislich bis zu 1.530 kg/t CO₂-äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Grundölen ein. Dieses Produkt ist AVIeCO₂ qualifiziert.

AVISTA HYD HVLP 46 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame 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. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur.

ANWENDUNGEN

- Stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen
- Einsatz auch in Pumpensystemen und Pressen
- Einsatz in Metallbearbeitungsmaschinen

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51524-3

MERKMALE / ANWENDUNGSVORTEILE

- optimale Schmierleistung
- langanhaltender Schutz vor Alterung
- hoher VI

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- ISO 11158
- ASTM D6158
- JCMAS P041 HK
- AIST 126 + 127
- SAE MS1004
- GM LS 2

TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,862
Kin. Viskosität @ 40 °C	ASTM D7279	mm ² /s	43,1
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm ² /s	7,9
Viskositätsindex	ASTM D2270		155
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	ASTM D7346	°C	-39
FZG-Test A8,3/90	DIN ISO 14635-1		SKS: 12
Scherstabilität (Verlust 20h KRL)	DIN 51350-6	%	<20
CO ₂ -äq*	DIN ISO 14040/44	kg/kg	0,197

*Dieser Wert bezieht sich lediglich auf den Basisölanteil KERNSOLVAT® in dem Produkt.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neusten technologischen Fortschritten profitieren können.

VERFÜGBARE GEBINDE

Lose Ware	965 Liter	208 Liter	60 Liter	20 Liter	4x5 Liter	4x4 Liter	12x1 Liter
•	•	•	•	•	-	-	-

