

AVISTA HYD HLPD 22

AVISTA HYD HLPD 22 ist ein nachhaltiges und ressourcenschonendes Hydrauliköl und die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft. Durch den nahezu abfallfreien Grundöl Herstellungsprozess, der u.a. die patentierte ESR-Technologie beinhaltet 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 AVleCO₂ qualifiziert.

AVISTA HYD HLPD 22 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.

Durch dispergierende und detergierende Additive ist das Schmutztragevermögen optimal eingestellt und das Produkt ist insbesondere für zentral versorgte Anlagen geeignet.

ANWENDUNGEN

- Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen und zur Schmierung von Lagern und Getrieben
- Einsatz in Mobilhydrauliken (Bagger, Radlader, Planiertrappen) und zur hydraulischen Steuerung von Präzisionshydrauliken und Werkzeugmaschinen
- Geeignet bei Wartungseinheiten von Pressluftanlagen zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen

MERKMALE

- Optimales Schmutztragevermögen
- Optimale Schmierleistung
- Langanhaltender Schutz vor Alterung, Korrosion- und Verschleiß

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften)

TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,846
Kin. Viskosität @ 40 °C	ASTM D7279	mm ² /s	22,5
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm ² /s	4,6
Viskositätsindex	ASTM D2270		118
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	ASTM D7346	°C	-36
CO ₂ äq*	DIN ISO 14040/44	kg/kg	0,193

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

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

VERFÜGBARE GEBINDE

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