



Beschreibung

BENZOL® Hydro HVI ISO-VG 46 ist ein hochwertiges, verschleißfestes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex. Es wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die einem breiten Temperaturbereich ausgesetzt sind oder bei denen eine geringe Viskositätsänderung bei schwankenden Temperaturen erforderlich ist. Es bietet hervorragenden Verschleißschutz, Rost- und Korrosionsschutz, Wasserabscheidungs- und Entlüftungseigenschaften sowie hydrolytische Stabilität, um Aufschlüsselung zu verringern und helfen die Produktionskapazität zu verbessern.



Anträge

BENZOL® Hydro HVI wird für alle Arten von Hydrauliksystemen empfohlen, die unter hohem Druck betrieben werden, sowie für Hydrauliksysteme von Baggern, Kränen und hydrostatischen Antrieben, die härtesten Betriebsbedingungen im Freien ausgesetzt sind. Auch Winden und Lenksysteme für Schiffsfrachten, Offroad-Bau, Bergbau und Schiffsausrüstung.

Spezifikationen und Zulassungen

DIN 51524 Part 3 HVLP, Vickers M-2950S, I-286, Denison HF1, Cincinnati P-69.

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Schützt vor Rost und Korrosion.
- Hervorragende Tieftemperatureigenschaften für Kaltstarts.
- Gute Demulgierbarkeit, die eine schnelle Wasserabscheidung gewährleistet
- Hohe Scherstabilität an bieten erweitert Pumpenleistung.
- Anwendungen, die erweitert Ölwechselintervalle erfordern.
- Exzellenter Service über einen weiten Temperaturbereich.
- Ausgezeichnete Scherstabilität.
- Ausgezeichnete Oxidations- und Wärmestabilität.

Produkt-/Teilenummer

HV07001333	4 x 5	HV07001323	4 x 4
HV07001173	12 x 1	HV07001173	24 X 1
HV07001513	1 x 20	HV07001533	1 x 25
HV07001563	1 x 200	HV07001573	1 x 208
HV07001603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L 0.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8575
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	7.74
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	46
Viskositätsindex	D-2270	136
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	222
Für Punkt, °C	D-97	-36
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

