

Beschreibung/Anwendung

Alsus Hyd HVLPD 46 ist ein HVI-Mehrbereichs Hydrauliköl der Viskositätsklasse ISO VG 46. Ausgesuchte Grundöle ergeben in Kombination mit einem Hochleistungs-Additivpaket ein oxidationsstabiles Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex. Durch die Formulierung mit einem ausgesuchten detergierendem und dispergierendem Additiv Paket erreicht man ein hohes Schmutzlöse- und Schmutztragevermögen, kombiniert mit exzellentem Korrosionsschutz. Die Produkte zeichnen sich durch eine hervorragende Scherstabilität und gute Kältefließfähigkeit aus. Durch seine ausgeprägte Mehrbereichscharakteristik eignet es sich gleichermaßen für den Einsatz in Mobil-Hydrauliken, so wie stationären Anwendungen.

Vorteile/Eigenschaften

- Hervorragende Scherstabilität
- Ausgezeichnetes Viskositätstemperaturverhalten
- Gutes Kältefließvermögen

Leistungsvermögen/Spezifikationen

- DIN 51 524 Teil 2 und 3
- ISO 6743/4
- Vickers 35VQ25

Technische Kenndaten

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	865
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	44
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	7,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	> 140
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 20
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -24
FZG-Test	DIN 51354-2	Schadenskraftstufe	> 12

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.