

Beschreibung/Anwendung

Alsus Hyd HLPD ZAF 46 ist ein mineralölbasiertes zinkfreies EP Hydrauliköl der Viskositätsklasse ISO VG 46. Ausgesuchte Grundöle ergeben in Kombination mit einem zinkfreien Hochleistungsadditivpaket ein oxidationsstabiles Hydrauliköl mit exzellentem Korrosionsschutz. Durch die Formulierung mit einem ausgesuchten detergierendem und dispergierendem Additiv Paket erreicht man ein hohes Schmutzlöse- und Schmutztragevermögen. Die Hydrauliköle der Alsus HYD HLPD ZAF Produktreihe sind mit allen zinkfreien mineralölbasierten Hydraulikölen mischbar und verträglich. Es eignet sich gleichermaßen für den Einsatz in Mobilhydrauliken, so wie stationären Anwendungen.

Vorteile/Eigenschaften

- Durch die hohe Alterungsbeständigkeit werden lange Standzeiten garantiert
- Optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Leistungsvermögen/Spezifikationen

- DIN 51 524 Teil 2
- DIN 51 517 Teil 3
- AFNOR NF E 48-603 (Antiwear)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Geprüft nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46	DIN 51562
Dichte bei 15°C	kg/m ³	860	DIN 51757
Viskositätsindex		> 114	DIN ISO 2909
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	> 200	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	< -24	DIN ISO 3016
FZG-Fressverschleiß	Schadenskraftstufe	12	DIN 51354-2

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