

## Beschreibung/Anwendung

Alsus Hyd 46 ist ein mineralölbasiertes EP Hydrauliköl der Viskositäts Klasse ISO VG 46 Ausgesuchte Grundöle ergeben in Kombination mit einem Hochleistungs Additivpaket ein oxidationsstabiles Hydrauliköl mit exzellentem Korrosionsschutz. Die Hydrauliköle der ALSUS HYD Produktreihe sind mit allen mineralölbasierten Hydraulikölen mischbar und verträglich. Es eignet sich gleichermaßen für den Einsatz in Mobilhydrauliken wie stationären Anwendungen.

## Vorteile/Eigenschaften

- Besitzt ein ausgezeichnetes Schaumverhalten und geringes Luftabscheidevermögen
- Durch die hohe Alterungsstabilität wird eine lange Einsatzzeit garantiert
- Das Hydraulikfluid besitzt einen hervorragenden Verschleißschutz mit einem optimierten Lasttragevermögen
- Verhält sich gegen über gebräuchlichen Dichtungsmaterialien neutral

## Leistungsvermögen/Spezifikationen

- DIN 51 524 Teil 2
- Vickers 35VQ25 Pumpen
- ISO 11158 HM
- DIN ISO 6743/4
- FZG-Test A/8.3/90 Schadens-Kraftstufe > 10

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
ISO-VG		46	
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	43	DIN 51562
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7	DIN 51562
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860	DIN 51757
Viskositätsindex		112	DIN ISO 2909
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	> 220	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	< -15	DIN ISO 3016
Kupferkorrosion	Note	1	DIN EN ISO 2160

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