

## Beschreibung/Anwendung

Alsus Hyd 100 ist ein mineralölbasiertes EP Hydrauliköl der Viskositäts Klasse ISO VG 100 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

- Alterungsbeständige Raffinate
- Sehr gutes Viskositätstemperaturverhalten
- Oxidationsstabil
- Neigt nicht zur Schaumbildung
- Guter Korrosionsschutz

## Leistungsvermögen/Spezifikationen

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

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	
ISO-VG		100
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	> 10,0
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	890
Viskositätsindex		72
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	> 230
Pourpoint	°C	< -15
Basenzahl	mgKOH/g	0,5 - 1,5

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