

# Produktinformation

## AVENO HVL PD 10

0002-000750



### Beschreibung

AVENO HVL PD 10 ist ein detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich (Mehrbereichs-Hydrauliköl). AVENO HVL PD 10 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, einer hohen Alterungsbeständigkeit und einen zuverlässigen Korrosionsschutz aus. AVENO HVL PD 10 enthält zusätzlich dispergierende und detergierende Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schweben und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

### Anwendungshinweise

AVENO HVL PD 10 ist vor allem einsetzbar in Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Betriebstemperaturen, Abrieb, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind. AVENO HVL PD 10 ist bestens für schwer belastete mobile (Land-, Forst- sowie Baumaschinen) und stationäre (Industrieanlagen, etc.) Hydrauliksysteme geeignet. (entspricht DIN 51524-3 und ISO 6743-4 HV, ausgenommen Demulgierbarkeit) \* Entspricht den DIN- und ISO-Spezifikationen, mit Ausnahme der Demulgierbarkeit, die für Hydrauliköle mit hohem Detergierervermögen nicht anwendbar ist.

### Qualitäts-Klassifikation

### Spezifikationen

- DIN 51524-3 \*
- ISO 6743-4 HV

### Empfehlung

- Daimler Chrysler DBL 6721

### Eigenschaften

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, Verhinderung von Schaumbildung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr niedrige Fließpunkt
- Ausgesprochen gute Detergier- und Dispergiereigenschaften
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoff
- Gute Oxidationsstabilität
- Zinkfrei

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	10,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	3,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	171		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELLE
Dichte bei 15°C	829	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-66	°C	ASTM D 7346:2015