

# AMADA HLPMC 32



## AMADA Premium Schmierstoffe

ISO VG 32 – Synthetisches Hydrauliköl auf HC-Basis mit hervorragendem Viskositäts-Temperaturverhalten.

### Eigenschaften

- Für Hydrauliksysteme gemäß ISO VG 32
- Übertrifft die Eigenschaften eines handelsüblichen HLP-Hydrauliköls auf Mineralölbasis
- Sehr gutes Verhalten bei niedrigen Temperaturen bis - 20°C
- Lange Einsatzzeit durch ausgezeichnete Thermische-und Oxidationsbeständigkeit
- Verschleißschutz im Dauerbetrieb
- Eigenschaften hochwertiger Grundöle auf Hydrocrackbasis
- Gewährleistet auch bei lang andauernder, hoher Belastung hervorragende Schmiereigenschaften
- Optimale Grundöleigenschaften
- Gutes Luftabschneidevermögen
- Gutes Wasserabschneidevermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Optimale Verschleißschutzleistung bei Mischreibung
- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

### Spezifikationen

- ISO 6743/4, Kennzeichnung HV
- IDIN 51524, Teil 3, Kennzeichnung HVLP
- IDIN 51525 Gruppe HLP wird übertroffen
- IDIN 51524 T3 (DIN ISO 6074)

### Einsatzgebiete

- Überall dort, wo HLP-Öle vorgeschrieben sind und starke Temperaturschwankungen auftreten
- Die Anforderungen der meisten Hersteller von Hydraulikaggregaten werden übertroffen

### Technische Daten

	ISO 32
<b>Kanisterinhalt</b>	20 Liter
<b>Dichte bei 15°C</b>	0,842 g/cm <sup>3</sup>
<b>ISO-Viskositätsklasse N. DIN 51519</b>	VG 32
<b>Viskosität bei 40°C</b>	32,0 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viskosität bei 100°C</b>	6,6 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viskositätsindex</b>	162
<b>Pourpoint</b>	< - 38°C
<b>Flammpunkt COC</b>	> 220°C
<b>FZG-Test Schadenskraftstufe</b>	12

Die Daten können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

