

Hydrauliköl HLP 46

ISO VG 46

Produktbeschreibung

Was macht dieses Hydrauliköl so besonders und wofür steht eigentlich „HLP 46“? HLP ist die Bezeichnung für hydraulische Öle, die nach DIN 51524 Teil 2 spezifiziert sind. Das „H“ steht für Hydraulik, das „L“ signalisiert, dass es sich um ein Öl mit einer guten Alterungsstabilität handelt, und das „P“ zeigt an, dass es zusätzliche Additive enthält, die einen erhöhten Verschleißschutz bieten. Das bedeutet, dass HLP 46 Hydrauliköl speziell dafür entwickelt wurde, um in hydraulischen Systemen eine maximale Effizienz zu bieten, während es gleichzeitig einen lang anhaltenden Schutz gegen Oxidation, Korrosion und Verschleiß bietet.

Spezifikationen

Viskositätsklasse	ISO VG 46
OEM-Spezifikationen	DIN 51524-2 (HLP)

Lieferformen

Art.-Nr. 116005	5 L
Art.-Nr. 116025	25 L
Art.-Nr. 116060	60 L
Art.-Nr. 116210	210 L
Art.-Nr. 116999	1000 L

Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	Wert
Dichte bei 15°C	kg/L	DIN 51 757	0.879
Viskosität bei 40°C	mm²/s	DIN 51 562	46.0
Viskosität bei 100°C	mm²/s	DIN 51 562	6.7
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	97
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-27