



IPT International Petroleum Trading LTD
Robert-Bosch-Strasse 12
25335 Elmshorn
Company registration number: HRB 13315 PI
Sales tax identification number: DE313987910
E-mailadress: contact@tippoil.com
Website: www.tippoil.com
Tel: +4923036728527

Produktzertifikat

TIPP-OIL Mineral Hydraulic HLP 46 0002-000312

Mineral Hydraulic HLP 46 ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Mineral Hydraulic HLP 46 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweis:

Mineral Hydraulic HLP 46 ist für alle Hydraulikanlagen geeignet und universell einsetzbar. Speziell zur Verwendung in Umlaufsystemen, zur Versorgung von Kleingetrieben, für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und für Hydraulikanlagen in der Landwirtschaft ist der Gebrauch von Mineral Hydraulic HLP 46 empfehlenswert.

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

AFNOR NFE 48 603 HM, Cincinnati Milacron P-68, 69, 70, DENISON HF-2 und HF-0, General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1, MIL-H 24 459, US Steel 136, 127

Eigenschaften:

Hohes Leistungsniveau

Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten

Hohe Alterungsbeständigkeit



IPT International Petroleum Trading LTD
Robert-Bosch-Strasse 12
25335 Elmshorn
Company registration number: HRB 13315 PI
Sales tax identification number: DE313987910
E-mailadress: contact@tippoil.com
Website: www.tippoil.com
Tel: +4923036728527

Ausgezeichneten Verschleißschutz

Zuverlässigen Korrosionsschutz- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	47,4	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
Viskosität bei 100°C	7,336	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
Viskositätsindex	116		DIN ISO 2909
Farbe	Gelb		visuell
Dichte bei 15°C	860,2	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-39	°C	ASTM D 7346

Alle Angaben sind Richtwerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen dem aktuellen Stand des Wissens und unserer Entwicklung. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen. Alle Verweise auf DIN-Normen dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei Problemen bitten wir Sie, eine technische Beratung anzufordern.



IPT International Petroleum Trading LTD
Robert-Bosch-Strasse 12
25335 Elmshorn
Company registration number: HRB 13315 PI
Sales tax identification number: DE313987910
E-mailaddress: contact@tippoil.com
Website: www.tippoil.com
Tel: +4923036728527

