



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

Produktzertifikat

TIPP-OIL HLPD 46 0002-000250

HLPD 46 ist ein detergierendes Hydrauliköl und besitzt dadurch eine große Netz- und Reinigungswirkung. HLPD 46 ist konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen mit Zusätzen zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung. HLPD 46 enthält zusätzlich dispergierende und detergierende Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebe und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Die Funktionselemente einer Hydraulikanlage bleiben dadurch frei von Ablagerungen und Verklebungen. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

Anwendungshinweis:

HLPD 46 wird eingesetzt in Hydrauliken, in der Landwirtschaft, Baumaschinen, Zementfabriken, Gießereien, Elektro-Lamellenkupplungen, als Funktionsprüföl, als Einlauföl für Aggregate und Maschinen, in Textilmaschinen und in Werkzeugmaschinen. HLPD 46 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51 524 Teil 2 für Hydrauliken.

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Daimler Chrysler DBL 6721

Eigenschaften:

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

Weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Gutes Luftabscheidevermögen

Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten

Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften

Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit

Asche- und Zinkfrei

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	46,900	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
Viskositätsindex	120		DIN ISO 2909
Farbe	Gelb		visuell
Dichte bei 15°C	864,0	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-36	CELSIUS	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-mailadress: contact@tippoil.com
Website: www.tippoil.com
Tel: +4923036728527

