



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](mailto:contact@tippoil.com)  
**Website:** [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)  
Tel: +4923036728527

#### Produktzertifikat

TIPP-OIL Mineral Hydraulic HLP 68 0002-000240

Mineral Hydraulic HLP 68 ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Mineral Hydraulic HLP 68 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

#### Anwendungshinweis:

Mineral Hydraulic HLP 68 ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar. Es wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und auch zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

#### Spezifikationen:

DIN 51524 Teil 2 HLP

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

CETOP RP 91 H, Eaton Vickers I-286-S Industrial, Eaton Vickers M-2950-S Mobile, ISO 11158 HM

#### Eigenschaften:

Hohe Alterungsbeständigkeit

Hohes Leistungsniveau

Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien



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](mailto:contact@tippoil.com)  
**Website:** [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)  
Tel: +4923036728527

Hoher Anspruch für eine lange Gebrauchsdauer

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	68	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
Viskositätsindex	114		DIN ISO 2909
Farbe	Gelb		visuell
Dichte bei 15°C	877	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-24	°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](mailto:contact@tippoil.com)  
**Website:** [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)  
Tel: +4923036728527

