



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 32 0002-000239

Mineral Hydraulic HLP 32 ist eine mineralölbasische Druckflüssigkeit mit hochwirksamen Zusätzen. Es ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Mineral Hydraulic HLP 32 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen. Mineral Hydraulic HLP 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts- Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweis:

Mineral Hydraulic HLP 32 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:

AFNOR NF E 48-603 HM, ASTM D6158, DIN 51524 Part 2, GB 111118.1 L-HM (conventional), ISO 11158 HM, ISO 6743-4 HM, JCMAS HK, SAE MS1004 HM, SEB 181 222, US Steel 127/136, VDMA 24318

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Bosch Rexroth RD 90220, CETOP RP 91H HM, Denison HF-0/HF-1/HF-2, Eaton Vickers I-286-S/M-2950-S, Fives Cincinnati P-38/P-68, GM LH-03-1-04/LS-2, Sauer-Danfoss 520L0463, Voith Turbo (HLP 32)



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

Eigenschaften:

Zuverlässigen Schutz vor Korrosionen

Ausgezeichneten Verschleißschutz

Sehr gute Oxidationsstabilität

Hohe Alterungsbeständigkeit

Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematic Viscosity at 40°C	32,2	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
Kinematic Viscosity at 100°C	5,77	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
Viscosity Index	121		DIN ISO 2909
Farbe	GelbBraun		visuell
Dichte bei 15°C	852	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-30	°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

