

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL HVLDP 32

### TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### Beschreibung

Tipp-Oil HVLDP 32 ist ein detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich (Mehrbereichs-Hydrauliköl). HVLDP 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, einer hohen Alterungsbeständigkeit und einen zuverlässigen Korrosionsschutz aus. HVLDP 32 enthält zusätzlich dispergierende und detergierende Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebelage und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

### Anwendungshinweise

Tipp-Oil HVLDP 32 ist vor allem einsetzbar in Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Betriebstemperaturen, Abrieb, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind. HVLDP 32 ist bestens für schwer belastete mobile (Land-, Forst- sowie Baumaschinen) und stationäre (Industrieanlagen, etc.) Hydrauliksysteme geeignet.

### Spezifikationen:

- AFNOR NF E 48-603
- AFNOR NF E 48-690/1
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- ISO 11158 HV
- ISO 6743-4 HM

### Eigenschaften:

- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Gute Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoff
- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit
- Ausgesprochen gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen dadurch Verhinderung von Schaumbildung

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
HVLPD 32

**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	31,7	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	6,4	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	161		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	853	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-51	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.  
28.10.2021 10:59:47