

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Hydraulic HVLP 22

**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: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

### **Beschreibung**

Tipp-Oil Hydraulic HVLP 22 ist ein auf Grundlage von besonders ausgewählten Grundölen entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

### **Anwendungshinweise**

Tipp-Oil Hydraulic HVLP 22 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. Hydraulic HVLP 22 ist bestens für schwerbelastete Hydraulikanlagen, Erdbewegungsmaschinen und Landmaschinen geeignet. Es wird bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert und darf bei Hydraulikanlagen, die Silber oder versilberte Bau- und Betriebselemente enthalten, nicht eingesetzt werden.

### **Spezifikationen:**

- AFNOR NF E 48-603 HV
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- ISO 6743-4 HV

### **Empfehlung:**

- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers 1-286-S
- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S
- GM LH-04-1, GM LH-06-1, GM LH-15-1
- US Steel 127, US Steel 136

### **Eigenschaften:**

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- Stabiler Viskositätsindex
- Niedriger Fließpunkt
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung

# PRODUKT- DATENBLATT



**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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

## TIPP-OIL Hydraulic HVLP 22

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	22,6	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	5,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	153		DIN ISO 2909
appearance	Light Yellow		
visuell density at 15°C	844	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