

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Hydraulic HVLP 15

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Beschreibung

Tipp-Oil Hydraulic HVLP 15 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 15 ist für alle industriellen und mobilen Hydraulikanlagen schwerbelasteter Bauarten geeignet. Bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert. Darf bei Hydraulikanlagen, die Silber oder versilberte Bau- und Betriebselemente enthalten, nicht eingesetzt werden.

Spezifikationen:

- AFNOR NF E 48-603 HV
- AFNOR NF E 48-690/1
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- GB 111118.1 L-HV
- ISO 11158 HV
- ISO 6743-4 HV
- SAE MS1004

Empfehlung:

- Bosch Rexroth RE 90220
- Sauer-Danfoss 520L0463

Eigenschaften:

- Hervorragender Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Niedriger Fließpunkt
- Sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen zur Verhinderung der Schaumbildung
- Neutralität gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Hydraulic HVLP 15

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

E-Mail: 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	15,1	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	4,0	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	173		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	843	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-57	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