

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Hydraulic HVLP 68

TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Beschreibung

Tipp-Oil Hydraulic HVLP 68 ist ein optimales entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis besonders ausgewählter Grundöle. Hydraulic HVLP 68 zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

Tipp-Oil Hydraulic HVLP 68 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. Hydraulic HVLP 68 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:

- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Hoher Anspruch für eine lange Gebrauchsdauer
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Hohes Leistungsniveau
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL Hydraulic HVLP 68

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

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

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
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	68,0	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	11,2	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	170		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	864	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-39	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