

# 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: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL FS PAO CLP 150

### **Beschreibung**

Tipp-Oil FS PAO CLP 150 wird hergestellt auf Basis vollsynthetischer Öle und bewährter Additive. Durch seine spezielle Wirkstoffkombination wird ein stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen erzielt. FS PAO CLP 150 bietet durch seine ausgewogene Formulierung einen stabilen und schützenden Schmierfilm sowohl bei extremen Tief- als auch Hochtemperaturen.

### **Anwendungshinweise**

Tipp-Oil FS PAO CLP 150 kann in nahezu allen Industriegetrieben eingesetzt werden, die ein synthetisches CLP-Getriebeöl nach DIN 51517 Part 3 erfordern. Hochbelastete Getriebe können selbst bei Temperaturen bis 150 °C zuverlässig geschmiert werden, bei gleichzeitigem Korrosionsschutz buntmetallhaltiger Bauteile.

### **Spezifikationen:**

- AGMA 9005-D94
- DIN 51517-3

### **Empfehlung:**

- Cincinnati Milacron
- Clean Panel Coker
- US Steel 224
- US Steel S-200

### **Eigenschaften:**

- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Niedriger Stockpunkt
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz
- Sehr stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen
- Hervorragender Verschleißschutz
- Geringe Schaumbildung

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
FS PAO CLP 150

**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: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	147,2	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	23,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	186		DIN ISO 2909
appearance	Light Yellow		
visuell density at 15°C	851	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-54	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.  
08.11.2021 01:00:06