

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL CLP 460

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

### **Beschreibung**

TIPP-OIL CLP 460 wird hergestellt auf Basis hochwertiger Mineralöle und bewährter Additive. Durch seine spezielle Wirkstoffkombination wird ein stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoß-Belastungen erzielt. Aufgrund des niedrigen Stockpunktes von CLP 460 ist das Kälteverhalten dieses Produkts ausgezeichnet.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL CLP 460 verfügt über sehr gute Eigenschaften als Schmiermittel. Daher kann CLP 460 bei überwiegend allen Industriegebieten bei konstanter & Stoß- Belastung eingesetzt werden.

### **Spezifikationen:**

- AGMA 9005-D94
- DIN 51517-3

### **Empfehlung:**

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

### **Eigenschaften:**

- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Verhinderung von Schaumbildung
- Zinkfrei
- Stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen
- Niedriger Stockpunkt
- Hemmt Rost- und Korrosionsbildung

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
CLP 460

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

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	461,8	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	29,8	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	93		DIN ISO 2909
appearance	Yellow Brown		
visuell density at 15°C	902	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-12	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.  
02.02.2022 01:00:04