

**German permanent establishment Elmshorn:**  
 IPT International Petroleum Trading LTD  
 Robert-Bosch-Strasse 12  
 25335 Elmshorn  
 Company registration number: HRB 13315 PI  
 Sales tax identification number: DE313987910  
**E-mailaddress:** [sales@international-petroleum-trading.com](mailto:sales@international-petroleum-trading.com)  
**Website:** [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)  
 Tel: +4923036728527



## Produktzertifikat

**TIPP-OIL CLP 32**

**0002-000292**

### Beschreibung

Ein stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoß-Belastungen  
 Ein ausgezeichnetes Kälteverhalten  
 Einen niedrigen Stockpunkt  
 Einen ausgezeichneten Verschleißschutz  
 Hemmt Rost-und Korrosionsbildung  
 Verhinderung der Schaumbildung  
 TIPP-OIL CLP 32 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 TIPP-OIL CLP 32 ist das Kälteverhalten dieses Produkts ausgezeichnet.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL CLP 32 verfügt über sehr gute Eigenschaften als Schmiermittel.  
 Daher kann TIPP-OIL CLP 32 bei überwiegend allen Industriegebieten bei konstanter & Stoß-Belastung eingesetzt werden.

### Qualitäts- Klassifikation

#### Spezifikationen

- DIN 51 517 Teil 3

#### TIPP-OIL CLP 32 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- AGMA 9005-D94
- Cincinnati Milacron
- US Steel 224
- Clean Panel Coker
- S-200 Oxidation Tubes

### Eigenschaften Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	30,320	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	5,465	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	117		DIN ISO 2909
appearance	YELLOW		visuell
density at 15°C	854,0	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-30	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.

04.07.2018 11:58:48

