

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 Circulating Oil CL 460**

**0002-000270**

### Beschreibung

TIPP-OIL CL Circulating Oil 460 wird hergestellt auf Basis hochwertiger Mineralöle und bewährter Additive. Durch seine spezielle Wirkstoffkombination ist es für den Einsatz als einfache Maschinenschmierung geeignet, wo keine EP-additivierten Öle verlangt werden.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL CL Circulating Oil 460 verfügt über sehr gute Eigenschaften als Schmiermittel. Daher kann TIPP-OIL CL Circulating Oil 460 vorzugsweise für den Einsatz in Industriegetrieben und Umlaufsystemen bei niedrigen und mittleren Belastungen genutzt werden, wo Schmieröle nach DIN 51517-2 vorgeschrieben sind.

### Qualitäts- Klassifikation

#### Spezifikationen

- DIN 51517-2 (CL)

**TIPP-OIL Circulating Oil CL 460 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

-

### Eigenschaften

- Eine milde Additivierung und daher besonders geeignet für alte Maschinen
- Einen guten Verschleißschutz
- Hemmt Rost-und Korrosionsbildung und schützt vor Buntmetallkorrosion
- Verhinderung der Schaumbildung

Gutes Wasserabscheidevermögen

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	462,700	MM²/S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	94		DIN ISO 2909
appearance	YELLOW		visuell
density at 15°C	905,0	KG/M³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-18	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 11:57:59

