

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 Mineral Super**

**0002-000306**

### Beschreibung

TIPP-OIL Mineral Super ist ein bewährtes Sägekettenöl für alle Fabrikate. Durch das ausgezeichnete Haftvermögen und die Schmierfähigkeit werden alle beweglichen Teile, wie Kettenglieder- und Gelenke optimal geschmiert und vor Verschleiß geschützt.

TIPP-OIL Mineral Super basiert auf Grundölen mit speziellen Additivkombinationen. Dadurch wird die hohe Haftfähigkeit garantiert.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL Mineral Super ist für den ganzjährigen Einsatz bestens geeignet. Die sehr gute Kühlwirkung sorgt für geringsten Verschleiß bei optimaler Schnittgeschwindigkeit.

TIPP-OIL Mineral Super zeichnet sich bei erschwerten Einsatzbedingungen durch hohe Leistungsreserven aus. Gegenüber Dichtungsmaterialien, Kunststoffen und Lacken verhält sich dieses Produkt neutral bei gleichzeitigem gutem Korrosionsschutz.

### Qualitäts- Klassifikation

#### Spezifikationen

.

**TIPP-OIL Mineral Super ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Optimalen Verschleißschutz
- Sehr gute Schmierfähigkeit

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	91,440	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	10,710	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	100		DIN ISO 2909
appearance	YELLOW		visuell
density at 15°C	878,0	KG/M <sup>3</sup>	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.

10.10.2018 02:00:11

