

## Q8 Mozart TMN 12 SAE 30

Hochleistungs-Schmierstoff für Tauchkolben-Dieselmotoren

### Beschreibung

Q8 Mozart TMN ist ein Hochleistungs-Schmierstoff für erstklassige Tauchkolben-Dieselmotoren mit mittleren Drehzahlen, die mit Destillatkraftstoffen oder Schweröl betrieben werden. Aufgrund ausgezeichneten Verschleißschutzes eignet sich das Produkt auch für den Einsatz in Reduktionsgetrieben.

### Anwendungen

Für alle Turbo-Tauchkolben-Dieselmotoren mit mittleren Drehzahlen, die als Schiffsantriebe, Hilfsmotoren oder zur Stromerzeugung verwendet werden.

#### Merkmale

**Niedrigere Betriebskosten**

#### Leistungen

Verlängerte Öllebensdauer dank einzigartiger Viskositätskontrolle und hochgradiger Beibehaltung der Basenzahl über lange Zeiträume

**Verbesserte Motorsauberkeit**

Technologie für hochgradig saubere Motoren und zur Minimierung von Ablagerungen und Schlammabildung

**Fortschrittliche Technologie**

Hochgradiger Verschleißschutz von Zylinderbuchsen, -kolben und -ringen für verlängerte Wartungsintervalle

### Spezifikationen & Zulassungen

API

CF

ZF

TE-ML 04B

Caterpillar

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,89     |
| Viskositätsklasse               | -         | -                  | SAE 30   |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 103      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 11,6     |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 99       |
| TBN                             | D 2896    | mg KOH/g           | 12       |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -18      |
| Flammpunkt, P-M                 | D 93      | °C                 | 212      |
| Sulfatasche                     | D 874     | % mass             | 1,6      |
| FZG Test, A/8.3/90              | DIN 51354 | load stage         | 12       |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Mozart TMN 12 SAE 30 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1,27 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

