

## Q8 T 200 SAE 40

Mineralisches-Hochleistungs-Motoröl

## Description

Q8 T 200 SAE 40 ist ein Hochleistungs-Motoröl für Detroit-Zweitakt-Dieselmotoren. Der Schmierstoff bietet optimale Schutzeigenschaften gegen Rost, Korrosion, Verschleiß und Spiegelflächenbildung auf den Zylinderlaufbahnen sowie gutes Wasserabscheidungs- und Gleitvermögen. Es erfüllt die Detroit Diesel-Anforderung auf maximal 1,0 % Aschegehalt zur Begrenzung von Ablagerungen.

## **Applications**

Q8 T 200 SAE 40 wurde für Viertakt- und Detroit Diesel/GM Allison-Zweitakt-Dieselmotoren mit normaler Saug- oder Turboaufladung entwickelt. Der Schmierstoff ist insbesondere für alle Detroit-Zweitakt-Dieselmotoren in der Landwirtschaft, Fischerei und im Baugewerbe konzipiert, die mit normalen Ölwechselintervallen unter moderaten bis besonders anspruchsvollen Schwerlastbedingungen eingesetzt werden.

#### **Benefits**

- Ausgezeichnete Motorsauberkeit.
- Ausgezeichneter Schutz vor Motorverschleiß.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz.

## Specifications, recommendations and approvals

API	CD-II	Caterpillar	TO-2
API	CF	<b>Detroit Diesel</b>	Two-stroke diesel engines
API	CF-II	GM Allison	Two-stroke diesel engines
Allison	C-3	MIL	L-2104C
ССМС	D2		

### **Properties**

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,892
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	165
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	16.1
Viskositätsindex	D 2270	-	101
TBN	D 2896	mg KOH/g	7.2
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	232
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12
Sulfatasche	D 874	% mass	0.9

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

# Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Q8 T 200 SAE 40 is 1.31 kg  $CO_2$ eq / kg.

Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here

