

## Q8 Terra 6600 10W-40

Hochleistungs-Motoröl für ACEA E4/E7/API CI-4 für Off-Road Anwendungen

### Beschreibung

Q8 Terra 6600 10W-40 ist ein Ultra-High-Performance-Motorenöl für moderne landwirtschaftliche Maschinen. Es bietet hervorragende Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, eine stabile Viskosität sowie eine kontrollierte Verdampfungsneigung. Das Produkt schützt alle Motorkomponenten zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion und reduziert die Bildung von Verbrennungsruß. Zudem ermöglicht es verlängerte Ölwechselintervalle und ist mit Biokraftstoffen kompatibel. Es erfüllt die Spezifikationen ACEA E7/E4 und API CI-4.

### Anwendungen

Q8 Terra 6600 10W-40 wurde speziell für den Einsatz in schweren landwirtschaftlichen Motoren entwickelt, einschließlich solcher, die unter extremen Bedingungen sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße betrieben werden. Es ist geeignet für Motoren der Stufe III/Tier III. Das Produkt ist kompatibel mit Motoren, die E7/E4 und API CI-4 erfordern, sowie mit den wichtigsten landwirtschaftlichen Motorenöl-Spezifikationen.

### Leistungen

- Ausgezeichnete längere Ölwechselintervalle.
- Ausgezeichnete Motorsauberkeit.
- Ausgezeichneter Schutz vor Motorverschleiß.
- Großartiger Schutz vor Motorverschmutzung durch Rußverbrennung.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

|                  |                        |               |                              |
|------------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| ACEA             | E4                     | JASO          | DH-1                         |
| ACEA             | E7                     | Komatsu       | KES 07.851.1                 |
| API              | CI-4                   | Liebherr      | LH-00-ENG5C                  |
| Case New Holland | MAT 3507               | MAN           | M 3277                       |
| Case New Holland | MAT 3622               | MTU           | Type 3                       |
| Caterpillar      | ECF-1a                 | Mack          | EO-N *                       |
| Cummins          | CES 20077 / 20078      | Renault       | RLD-2 *                      |
| Daimler Truck AG | DTFR 15B120 (MB 228.5) | SDMO - Kohler | KD engine series K135 & K175 |
| Deutz            | DQC IV-18              | Tedom         | 258-4                        |
| Global           | DHD-1                  | Volvo         | VDS-3 *                      |

\* Freigabe ausstehend

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit  | Typische |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|
| Viskositätsklasse               | SAE J300  | SAE      | 10W-40   |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml     | 0.869    |
| Dichte bei 20 °C                | D 4052    | g/ml     | 0.866    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm²/s    | 100      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm²/s    | 15       |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -        | 157      |
| Pour Point                      | D 97      | °C       | -39      |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C       | 230      |
| TBN                             | D 2896    | mg KOH/g | 12.5     |
| Sulfatasche                     | D 874     | % mass   | 2.0      |

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 Terra 6600 10W-40 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

