

## Q8 Terra 2500 UTTO

Synthetische versnellingsbak- en hydraulische olie voor extreme werkingomstandigheden

### Omschrijving

Q8 Terra 2500 UTTO is een synthetische laagviskeuze versnellingsbak- en hydraulische olie met voortreffelijk antislijtagevermogen in de meest extreme werkingomstandigheden. Deze olie vermindert het lawaai van natte remmen en verbetert het remvermogen dankzij de goede temperatuurstabiliteit. Q8 Terra 2500 UTTO biedt uitstekende oxidatiestabiliteit, een voortreffelijk smeervermogen en beschermt tegen roest en corrosie.

### Toepassingen

Q8 Terra 2500 UTTO wordt gebruikt in Volvo bouwmachines die de Volvo WB 102 vloeistof vereisen. Deze olie wordt gebruikt voor de smering van versnellingsbakken, natte rem-/koppelingssystemen en hydraulische systemen. Ze voldoet eveneens aan de vereisten van verschillende andere OEM's, zoals ZF.

### Voordelen

- Uitmuntende oxidatiestabiliteit.
- Voortreffelijke frictie-eigenschappen voor vlotte remwerking.
- Voortreffelijk viscositeitsbehoud zorgt voor de beste tandwielbescherming.
- Vermindert lawaai van natte remmen en slijtage van de frictieplaat.
- Uitstekende reactie van hydraulische componenten.

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

|                  |            |                 |                |
|------------------|------------|-----------------|----------------|
| API              | GL-4       | Massey Ferguson | CMS M 1110     |
| Allison          | C-4        | Massey Ferguson | CMS M 1127-B   |
| Case             | MS 1206    | Massey Ferguson | CMS M 1135     |
| Case             | MS 1207    | Massey Ferguson | CMS M 1141     |
| Case             | MS 1209    | Massey Ferguson | CMS M 1143     |
| Case             | MS 1210    | Massey Ferguson | CMS M 1145     |
| Case New Holland | MAT 3505   | New Holland     | NH 410-C       |
| Case New Holland | MAT 3525   | Volvo           | 97304 (WB 102) |
| Case New Holland | MAT 3526   | ZF              | TE-ML 03E      |
| Ford             | M2C86-C    | ZF              | TE-ML 03F      |
| John Deere       | JDM J20D   | ZF              | TE-ML 05F      |
| Kubota           | Super UDT2 | ZF              | TE-ML 06K      |

### Eigenschappen

|                                  | Methode  | Eenheid | Eigenschappen |
|----------------------------------|----------|---------|---------------|
| Viscositeitsklasse               | SAE J300 | SAE     | 10W-20        |
| Viscositeitsklasse               | SAE J306 | SAE     | 70W-75        |
| Dichtheid, 15 °C                 | D 4052   | g/ml    | 0,859         |
| Dichtheid, 20 °C                 | D 4052   | g/ml    | 0,856         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C  | D 445    | mm²/s   | 39,5          |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445    | mm²/s   | 7,7           |
| Viscositeitsindex                | D 2270   | -       | 181           |
| Brookfield viscositeit, -40 °C   | D 2983   | Pa.s    | 18,5          |
| Stolpunt                         | D 97     | °C      | -48           |
| Vlampunt, COC                    | D 92     | °C      | 228           |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

### Opmerkingen

De Product Technische Fiche bevat een selectie van specificaties, raadpleeg voor een volledig overzicht de Q8Oils-website.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Terra 2500 UTTO is **1.36** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

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.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

