TUOTETIETOLEHTI

# Q8 Terra 2500 UTTO

***Synteettinen voimansiirto- ja hydrauliöljy äärimmäisiin työolosuhteisiin***

## Kuvaus

*Q8 Terra 2500 UTTO on synteettinen matalaviskoosinen voimansiirto- ja hydrauliöljy, joka estää erinomaisesti hankauskulumista äärimmäisissäkin työolosuhteissa. Hyvän lämmönkestonsa ansiosta se vähentää märkäjarrujen ääniä ja tekee jarrutuksesta pehmeämpää. Q8 Terra 2500 UTTO tarjoaa erinomaisen hapettumisenkeston ja voiteluominaisuudet sekä suojaa ruosteelta ja korroosiolta.*

## Käyttökohteet

*Q8 Terra 2500 UTTO on tarkoitettu Volvo Construction Equipmentin koneisiin, joihin vaaditaan Volvo WB 102 -nestettä. Sitä käytetään vaihteistojen, märkäjarrujen ja -kytkinten sekä hydraulijärjestelmien voiteluun. Öljy täyttää myös useiden muiden laitevalmistajien, kuten ZF:n, vaatimukset.*

## Edut

- *Erinomainen hapettumisenkesto.*
- *Erinomaiset kitkaominaisuudet jarrujen pehmeän toiminnan varmistamiseksi.*
- *Erinomainen viskositeetin pysyvyys takaa vaihteille parhaan suojan.*
- *Vähentää märkäjarrujen ääniä ja rajoittaa kitkalevyjen kulumista.*
- *Hydraulikomponenttien erinomainen vaste.*

## Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |

## Tekniset tiedot

| | *Menetelmä* | *Yksikkö* | *Tyypillinen* |
|---|---|---|---|
| *Viskositeettiluokka* | *SAE J300* | *SAE* | *10W-20* |
| *Viskositeettiluokka* | *SAE J306* | *SAE* | *70W-75* |
| *Tiheys, 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,859* |
| *Tiheys, 20 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,856* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *39.5* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *7.7* |
| *Viskositeetti-indeksi* | *D 2270* | *-* | *181* |
| *Brookfield-viskositeetti, -40 °C* | *D 2983* | *Pa.s* | *18,5* |
| *Jähmepiste* | *D 97* | *°C* | *-48* |
| *Leimahduspiste, COC* | *D 92* | *°C* | *228* |

*Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.*

## Huomautukset

*Tuotetietolehti sisältää valikoiman spesifikaatioita. Täydellinen luettelo on Q8Oilsin verkkosivustolla.*

## Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Terra 2500 UTTO hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.36** kg $CO_2$eq / kg.*
*Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.*
*Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.*
*Lisätietoja löydät täältä*

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE