

Q8 Terra 2200 UTTO

Herausragendes Getriebe- und Hydrauliköl für Landwirtschaft und Baugewerbe

Description

Q8 Terra 2200 UTTO ist ein hervorragendes Universal-Traktorgetriebeöl. Es wurde für den besten Schutz für Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen entwickelt. Das vielseitige Öl erfüllt die Anforderungen von API und einer Reihe von OEM, etwa Deutz, Volvo, CAT und Allison. Q8 Terra 2200 UTTO verbessert die Langlebigkeit, erhöht den Komfort für den Anwender und steigert die Produktivität.

Applications

Q8 Terra 2200 UTTO kann als Schmierstoff in Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen eingesetzt werden. Es wird als Ölbad-Brems-/Kupplungsflüssigkeit, Hydraulik- oder Getriebschmierstoff oder für Achsen (UTTO) eingesetzt.

Benefits

- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremsscheibenabnutzung.
- Hervorragende Hydraulikflüssigkeit-Eigenschaften.
- Exzellenter Korrosionsschutz für Ausrüstungskomponenten.
- Großartige Verträglichkeit mit herkömmlichen Elastomeren.
- Ausgezeichnete Vorbeugung gegen Schaumbildung.

Specifications, recommendations and approvals

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|
| API | GL-4 | Komatsu | KES 07.866 |
| Allison | C-4 | Komatsu Dresser | B06-0002 |
| Case | MS 1207 / MS 1209 | Kubota | UDT / Super UDT |
| Case | MS 1210 | Massey Ferguson | CMS M 1135 |
| Case | MS 1216 / MS 1230 | Massey Ferguson | CMS M 1141 / M 1143 / M 1145 |
| Case New Holland | MAT 3505 | New Holland | NH 410-B / NH 410-C |
| Case New Holland | MAT 3506 | Valtra | G2-08 (XT-60) |
| Case New Holland | MAT 3509 | Valtra | G2-B10 (XT-60+) |
| Case New Holland | MAT 3525 / MAT 3540 | Volvo | 97303 (WB 101) |
| Case New Holland | MAT 3552-A | ZF | TE-ML 03E |
| Caterpillar | TO-2 | ZF | TE-ML 03L |
| DIN | 51524-3 HVLDP | ZF | TE-ML 05F |
| Deutz | Allis AC Power Fluid 821 XL | ZF | TE-ML 06K |
| Ford | M2C134-D | ZF | TE-ML 17E |
| John Deere | JDM J20C | ZF | TE-ML 21F |

Properties

| | Method | Unit | Typical |
|----------------------------------|-----------|--------------------|---------|
| Viskositätsklasse | SAE J300 | SAE | 10W-30 |
| Viskositätsklasse | SAE J306 | SAE | 75W-80 |
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,871 |
| Dichte bei 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,868 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 55,1 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 9,80 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 165 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | mPa.s | 8000 |
| Pour Point | D 97 | °C | -33 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 215 |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 11 |

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

Remarks

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.