

# CHAMPION U.T.T. OIL 600

Dit is een smeermiddel dat speciaal is samengesteld om te voldoen aan de vereisten van Caterpillar voor gebruik in transmissies, eindaandrijvingen en natte remmen [Cat TDTO].

## TOEPASSINGEN

Deze olie is ontwikkeld voor gebruik in Caterpillar-frictiecomponenten, zoals Power Shift-transmissies, koppelingen en remmen en in andere onderdelen zoals eindaandrijvingen, haakse tandwieloverbrengingen en differentiëlen.

## KENMERKEN

Koude start: goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: bewezen bescherming van belangrijke onderdelen

## SPECIFICATIES

|             |      |               |              |
|-------------|------|---------------|--------------|
| API         | CF   | CATERPILLAR   | TO-4         |
| API         | GL-4 | EATON VICKERS | I-280-S      |
| ISO         | 220  | EATON VICKERS | M-2950-S     |
| ALLISON     | C4   | KOMATSU       | KES 07.868.1 |
| CATERPILLAR | TO-2 |               |              |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.904               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 210                 |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 18.4                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 97                  |
| B.N. [HClO <sub>4</sub> -methode]   | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -27                 |
| Brookfield-viscositeit bij -12 °C   | ASTM D2983 | mPa.s              | 23500               |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 236                 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

