

# CALICON 4TO (SAE 50)

## Hochleistungs-Getriebe-Spezial Fluid

### Beschreibung:

CALICON 4TO (SAE 50) ist ein spezielles Öl für Hydraulik- und Getriebesysteme.

CALICON 4TO (SAE 50) wird aus hochwertigen Mineralölraffinaten, legiert mit speziellen Additivkombinationen hergestellt.

Der höhere Gebrauchswert vor allem gegenüber Caterpillar TO-2, als auch gegenüber normalen ATF- und Universaltraktor-Ölen drückt sich besonders durch Verbesserung folgender Eigenschaften aus:

- Verschleißverhalten / Reibungsverhalten / Alterungsstabilität -

CALICON 4TO (SAE 50) ist vorrangig in Caterpillar Baumaschinen der neuesten Generation zu verwenden.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten
- Hervorragendes Verschleiß- und Reibungsverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gute Korrosionsschutzwirkung gegenüber Stahl und Buntmetallen
- Gutes Demulgierverhalten
- Ausgezeichnete Elastomerverträglichkeit

### Verwendbar für

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| SAE                               | 50   |
| API                               | CF   |
| API                               | GL-4 |
| Wir empfehlen dieses Produkt für: |      |
| CATERPILLAR                       | TO-4 |
| KOMATSU                           |      |

### Nutzen

- Optimale Betriebseigenschaften
- Gutes Kältefließverhalten
- Hohe Betriebssicherheit

### Einsatz

- Vorrangig in Caterpillar Baumaschinen (neuester Generation)
- in Antriebssträngen, Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Hydrauliken von
- Baumaschinen und schweren Geländefahrzeugen z.B.: Radladern, Kipplaster, Planiertrauen, Containerhebefahrzeugen, Rangierfahrzeugen, Flugplatz-Traktoren
- Achtung: Dieses Getriebe-Spezial Fluid, das die Anforderung TO-4 erfüllt, ist nicht als Motorenöl einsetzbar

### Entsorgung:

- CALICON 4TO (SAE 50) ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

### Mischbarkeit:

- CALICON 4TO (SAE 50) Getriebe-Spezial-Fluid ist nur mit vergleichbaren Schmierstoffen mischbar und verträglich. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich CALICON 4TO (SAE 50) zu verwenden.

### CALICON 4TO (SAE 50)

| Art.-Nummer  | Gebindeausführung |        |
|--------------|-------------------|--------|
| STL 1020 945 | Kanne             | 20 L   |
| STL 1020 946 | Faß               | 60 L   |
| STL 1020 948 | Faß               | 200 L  |
| STL 1420 949 | Container         | 1000 L |

### Typische Kennwerte:

|                               |                    |      |
|-------------------------------|--------------------|------|
| Spezifisches Gewicht bei 15°C | kg/m <sup>3</sup>  | 894  |
| Viskosität bei 40°C           | mm <sup>2</sup> /s | 209  |
| Viskosität bei 100°C          | mm <sup>2</sup> /s | 18,7 |
| Viskositätsindex              |                    | -    |
| Flammpunkt COC                | °C                 | 238  |
| Pourpoint                     | °C                 | -27  |
| Sulphatasche                  | %                  | -    |
| TBN                           | mgKOH/g            | -    |

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

STL/GE/-  
07/2018