

Produktinformation

# TECTROL UTTO - TO

## Spezialgetriebeöl (UTTO) für Baumaschinen

TECTROL UTTO-TO ist ein Multifunktionsöl (UTTO), das speziell für die Anforderungen gemäß der CATERPILLAR TO-4 Spezifikation entwickelt wurde.

TECTROL UTTO-TO ist ein Hochleistungs-Transmissions- und Hydraulikfluid für sehr hoch belastete Nassbremssysteme.

TECTROL UTTO-TO ist besonders geeignet für Lastschaltgetriebe, Getriebe und Endantriebe in Baumaschinen.

TECTROL UTTO-TO ist aus modernen Grundölen formuliert, das hochwertige Additivpaket sorgt für einen guten Verschleißschutz der Getriebe und Hydraulikkomponenten.

TECTROL UTTO-TO ist praxisbewährt und erprobt in Baumaschinen die die Verwendung eines Multifunktionsöles gem. CAT-TO-4 vorschreiben.

Vorteil	Nutzen
Optimale Reibwertcharakteristik	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
Sehr gute Oxidationsstabilität	Öl kann länger eingesetzt und dadurch die Kosten gemindert werden
Hervorragender Korrosionsschutz	Schützt die Komponenten und mindert die Rostbildung
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Keine Ablagerungen an ölgeschmierten Bauteilen

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	85,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
kinematische Viskosität bei 100°C	10,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Viskositätsindex	107	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,885 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	ASTM D 7346
Flammpunkt	255 °C	DIN ISO 2592

Produktinformation

# TTECTROL UTTO - TO

## Spezialgetriebeöl (UTTO) für Baumaschinen

### Viskosität

» SAE 30

### Freigaben

» ZF TE-ML 03C/07F

### Spezifikationen

- » Allison C-4
- » API CF/GL-4
- » CAT TO-4
- » Komatsu KES 07.868.1

### Anwendungsempfehlungen

» zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Eaton

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 28.05.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).