



# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL UTTO - ZF

Spezialgetriebeöl (UTTO) für ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferential

TECTROL UTTO-ZF ist ein Spezialgetriebeöl für den Einsatz in ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferentialen und Achsgetrieben die hohen thermischen Belastungen ausgesetzt sind.

TECTROL UTTO-ZF ist aus einem hochwertigen Grundöl und einem speziellen Additivpaket formuliert. Dies garantiert einen hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz. Ablagerungen und Verklebungen werden vermieden, Geräusche minimiert.

TECTROL UTTO-ZF ist praxisbewährt und erprobt in Baumaschinen die hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Vorteil	Nutzen
Optimale Reibwertcharakteristik	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden weniger beansprucht, Betriebskosten werden gesenkt
Stabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Schmiersicherheit auch bei hoher thermischer Belastung
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Keine Ablagerungen an ölgeschmierten Bauteilen

**Herausgebende Stelle:**  
**BayWa AG, München**  
**Energie**  
**Technischer Einkauf Schmierstoffe**  
**Telefon: +49 89 288511-766**

Die Sparte Energie der BayWa AG  
Ist zertifiziert nach

**DIN EN ISO 9001: 2008**  
Dieses  
Zertifikat bürgt  
für einen gleichbleibend  
hohen Qualitätsstandard in der Kette  
vom Hersteller über den Handel zum Verbraucher.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 02.02.16  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)



# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL UTTO - ZF

Spezialgetriebeöl (UTTO) für ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferential

<b>Leistungsprofil</b>
Viskosität
SAE 20W-40
Freigaben
• ZF TE-ML 05F/06K/17E/21F - ZF001161
Anwendungsempfehlungen
• Volvo WB 101 • ZF TE-ML 03E • zudem empfohlen für Komatsu
Anwendungshinweise
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	110 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	112	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,893 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	204 °C	DIN ISO 2592

**Herausgebende Stelle:**  
**BayWa AG, München**  
**Energie**  
**Technischer Einkauf Schmierstoffe**  
**Telefon: +49 89 288511-766**

Die Sparte Energie der BayWa AG  
Ist zertifiziert nach

**DIN EN ISO 9001: 2008**  
Dieses  
Zertifikat bürgt  
für einen gleichbleibend  
hohen Qualitätsstandard in der Kette  
vom Hersteller über den Handel zum Verbraucher.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 02.02.16  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)