

Produktinformation

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 führt zu einem 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, hohe Scherstabilität
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Keine Ablagerungen an ölgeschmierten Bauteilen

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	105 mm ² /s	ASTM D 7042
kinematische Viskosität bei 100°C	13,3 mm ² /s	ASTM D 7042
Viskositätsindex	124	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,879 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-38 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	260 °C	DIN ISO 2592

Produktinformation

TECTROL UTTO - ZF

Spezialgetriebeöl (UTTO) für ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferential

Viskosität

- » SAE 20W-40 – SAE 85W

Freigaben

- » ZF TE-ML 05F/06K/17E/21F

Spezifikationen

- » API GL-4
- » Denison HF1/HF2/HFO (außer Demulgiervermögen)
- » DIN 51 524-2 HLP/HLP-D

Anwendungsempfehlungen

- » Allison C-4
- » Case IH MS 1204
- » CAT TO-2
- » CNH New Holland NH 434 B
- » FNHA -2-C-201.00
- » Hesston FIAT AF 87
- » John Deere J 14 B/J 14 C/J 20 A/J 20 B/J 20 C/JDT LD 303 Quatrol
- » TCM Forklifts
- » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Hanomag/Komatsu

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.