

TECTROL UTTO - HF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land- und Baumaschinen

TECTROL UTTO-HF ist ein Multifunktionsöl (UTTO) für Getriebe und Getriebe-/Hydraulik-Systeme mit integrierten Nassbremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen mit und ohne Differenzialsperren in Land- und Baumaschinen.

TECTROL UTTO-HF besitzt durch die Auswahl besonderer Grundöle und Additive einen hervorragenden Verschleißschutz, ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und ein optimales Reibwertverhalten. Diese besondere Additivierung sichert hervorragende Verzögerungswerte und unterbindet die Geräuschentwicklung (Rattern und Quietschen) über die gesamte Laufzeit.

Vorteil	Nutzen
Optimale Reibwertcharakteristik	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
Hoher Viskositätsindex	Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum
Stabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Schmiersicherheit auch bei hoher thermischer Belastung, hohe Scherstabilität
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	55,5 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	10,0 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	165	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,880 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-33 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	214 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	1,4 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	9,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN 51 354 - 2

TTECTROL UTTO - HF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land- und Baumaschinen

Viskosität

» SAE 15W-30/SAE 10W-30 – SAE 75W-80

Freigaben

» Volvo 97303
» ZF TE-ML 05F/17E/21F

Spezifikationen

» API GL-4

Anwendungsempfehlungen

» AGCO Q-186 (Whitefarm)
» Allison C-4
» Case MS 1207/MS 1209/MS 1210/MS 1230
» CAT TO-2
» CNH New Holland MAT 3505/MAT 3506/
MAT 3509/MAT 3525/MAT 3526/MAT
3540/MAT 3552-A/NH 410 B/NH 410 C
» Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL
» FNHA -2-C-200.00
» Ford M2C 134-D/M2C 48-C3/M2C 86-C
» John Deere J 20 C
» Komatsu Dresser B06-0002/KES 07.866
» Kubota UDT
» Massey Ferguson CMS M 1135/M 1141/M
1143/M 1145
» VALTRA G2-08/G2-B10
» Volvo WB 101
» ZF TE-ML 03E/03L/06K
» zudem empfohlen (bei entsprechender
Füllvorschrift) für Claas/Fendt/Landini/
Same/Volvo

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: 22.10.2025. 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).