

# Evolca UTTO 8068

Art. 227-50

**Descrizione:** Evolca UTTO 8068 è un lubrificante multifunzionale del tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) su base di oli minerali pregiati e additivi specifici mirati per l'impiego in sistemi di trasmissione e idraulici con freni a bagno d'olio integrati e/o frizioni a bagno, come anche per assi e differenziali di veicoli moderni e di macchine forestali, agricole ed edili.

**Campo d'applicazione:** Evolca UTTO 8068 è particolarmente adatto per l'impiego in contenitori d'olio separati o combinati di cambi manuali e alberi di trasmissione, differenziali, freni a bagno d'olio, frizioni a lamelle e sistemi idraulici con altissimi carichi meccanici e termici di macchine agricole, forestali, edili e carrelli impilatori, come anche per i loro gruppi ausiliari con alimentazione comune.

**– Per trasmissioni e freni a bagno d'olio:**

Preferito per trasmissioni con freni a bagno integrati, come anche per cambi manuali e alberi di trasmissione, dove viene prescritto un olio per trasmissioni API GL-4/SAE 80W-90.

**– Per gruppi idraulici:**

Preferito per macchine e veicoli con contenitori d'olio combinati di trasmissioni/freni a bagno/idraulica e per i gruppi ausiliari alimentati dal contenitore d'olio del veicolo trattore.

### Proprietà del prodotto

### Vantaggi

- |   |   |   |
|---|---|---|
| – Elevata stabilità al taglio e resistenza all'invecchiamento   | → | La classe di viscosità rimane preservata durante tutta la durata d'impiego e una vita lunga dell'olio è data                |
| – Formulazione specifica con caratteristiche di attrito bilanciate  | → | Nessun crepitio o effetto stick-slip indesiderato o adesione dei freni a bagno  |
| – Alta capacità di carico, comportamento contro l'usura ottimale e anche un'ottima protezione contro la corrosione    | → | Una lunga durata dei diversi gruppi e parti delle macchine è assicurata   |
| – Spiccate caratteristiche multiuso grazie ad un ottimo comportamento viscosità-temperatura                           | → | Elevata sicurezza d'impiego anche a temperature basse o con forti oscillazioni. L'impiego per tutte le stagioni è possibile |
| – Elevata universalità grazie all'adempimento di diverse specifiche, norme e prescrizioni dei costruttori di macchine | → | Supporta l'unificazione dei tipi d'olio per diverse macchine e gruppi   |

### Specifiche/ approvazioni:

Evolca UTTO 8068 soddisfa e supera le specifiche internazionali per trasmissioni e freni a bagno/frizioni secondo:

– API GL-4

Evolca UTTO 8068 soddisfa e supera le specifiche internazionali per impianti idraulici secondo:

– DIN 51524-2 HLPD

– DIN 51524-3 HVLPD

Evolca UTTO 8068 è omologato secondo:

– ZF ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F (ZF004739)

**Corrisponde ai requisiti:** vedi retro

**Evolca UTTO 8068**

Art. 227-50

<b>Requisiti:</b>	Evolca UTTO 8068 soddisfa anche i seguenti requisiti:	
– AGCO-Allis		Powerfluid 821 XL
– Allison		C-4
– CASE IH		MS1204/06/07/09/10
– Caterpillar		TO-2
– CNH		2MAT 352
– John Deere		5J14B/C, J20A/B/C, J21
– Komatsu Dresser		AB-06-0001/0002, KES 07.866 (Axo 80)
– Kubota		UDT
– Massey-Ferguson		M1135/M1141/M1143/M1145
– New Holland		410A/B, 420A
– Renk		Doromat 873, 874 A/B
– Steyr		E1/F1/H
– Volvo		WB 101

**Dati fisico-chimici:**

	Condizione	Unità	Valore nominale	Metodo di misurazione
Viscosità secondo SAE:			80W	SAE J 306
Viscosità secondo SAE:			10W-40	SAE J 300
Classe ISO VG:			68	DIN 51519
Viscosità:		mm <sup>2</sup> /s	63	ASTM D 7042
Viscosità:	a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	10.9	ASTM D 7042
Indice di viscosità:	a 100 °C		165	DIN ISO 2909
Densità:		g/cm <sup>3</sup>	0.865	DIN 51757
Pourpoint:	a 20 °C	°C	-48	ASTM D 7346
Punto d'infiammabilità:	COC	°C	210	DIN EN ISO 2592

**Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:**

ADR/SDR:	Merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto
Precauzioni:	Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.
Classe di pericolosità per le acque:	Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)
Codice rifiuti CE/OPIR:	13 02 05
Codice rifiuti CH:	Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)
Classificazione ed etichettatura:	Vedi scheda di sicurezza

**Imballaggi:**

Fusto: 208 l • 60 l

Tanica: 25 l • 10 kg

Bottiglia: 5 l

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.

**Blaser Swissslube AG**

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00  
www.blaser.com

**Blaser.**  
SWISSSLUBE