

# Evolca UTTO 8068

Art. 227-50

**Beschreibung:** Evolca UTTO 8068 ist ein Mehrzweck-Schmierstoff vom Typ UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Sperrdifferenzialen von modernen Fahrzeugen und Maschinen der Land-, Forst- und Bauwirtschaft auf Basis von hochwertigen Mineralölen und spezifisch abgestimmten Additiven.

**Einsatzbereich:** Evolca UTTO 8068 eignet sich hervorragend für den Einsatz in getrennten oder kombinierten Ölfüllungen von Schalt- und Achsgetrieben, Sperrdifferenzialen, Ölbadbremsen (Nassbremsen), Lamellenkupplungen und Hydrauliksystemen mit sehr hoher mechanischer und thermischer Belastung von Land-, Forst- und Baumaschinen und Staplern sowie deren gemeinsam versorgten Anbau- und Hilfsgeräten.

– **Für Getriebe und Ölbadbremsen:**

Bevorzugt für Getriebe mit integrierten Nassbremsen sowie für Schalt- und Achsgetriebe, wo ein Getriebeöl API GL-4 / SAE 80W vorgeschrieben ist.

– **Für Hydraulikaggregate:**

Bevorzugt für Maschinen und Fahrzeuge mit kombinierter Ölfüllung von Getriebe / Nassbremsen / Hydraulik und für Anbaugeräte, welche von der kombinierten Ölfüllung der Zugmaschine versorgt werden.

---

### Produkteigenschaften

### Nutzen

- |  |   |  |
|--|---|--|
| – Hohe Scherstabilität und Alterungsbeständigkeit  | → | Die Viskositätsklasse bleibt über die gesamte Gebrauchsdauer erhalten und eine hohe Öl-Lebensdauer ist gegeben         |
| – Spezifische Formulierung mit ausgewogener Reibcharakteristik   | → | Kein unerwünschtes Ruckgleiten (Rattern / Stick-Slip-Effekt) und Anhaften der nassen Bremsen                           |
| – Hohes Lasttragvermögen und optimales Verschleisschutzverhalten   | → | Der Verschleisschutz der verschiedenen Baugruppen und Maschinenteile ist über die gesamte Gebrauchsdauer gewährleistet |
| – Ausgeprägte Mehrbereichscharakteristik durch sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten                                 | → | Hohe Betriebssicherheit auch bei stark schwankenden und tiefen Temperaturen. Ein ganzjähriger Einsatz ist möglich      |
| – Hohe Universalität durch Erfüllen verschiedenster Spezifikationen, Normen und Werksvorschriften von Maschinenherstellern | → | Unterstützt die Sortenvereinheitlichung bei unterschiedlichen Maschinen und Aggregaten                                 |

---

### Spezifikationen/ Freigaben:

Evolca UTTO 8068 erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen für Getriebe und nasse Bremsen/Kupplungen gemäss:

– API GL-4

Evolca UTTO 8068 erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen für Hydraulikanlagen gemäss:

– DIN 51524-2 HLPD

– DIN 51524-3 HVLPD

---

Evolca UTTO 8068 ist freigegeben nach:

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

---

### Entspricht den Anforderungen:

siehe Rückseite

# Evolca UTTO 8068

Art. 227-50

<b>Anforderungen:</b>	Darüber hinaus entspricht Evolca UTTO 8068 folgenden Anforderungen:	
– 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

## Physikalisch-chemische Daten:

	Bedingung	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Viskosität nach SAE:			80W	SAE J 306
Viskosität nach SAE:			10W30	SAE J 300
ISO-VG Klasse:			68	DIN 51519
Viskosität:	bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	63	ASTM D 7042
Viskosität:	bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10.9	ASTM D 7042
Viskositätsindex:			165	DIN ISO 2909
Dichte:	bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.865	DIN 51757
Pourpoint:		°C	-48	ASTM D 7346
Flammpunkt:	COC	°C	210	DIN EN ISO 2592

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorsichtsmassnahme:	Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen.
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
LVA/EU-Abfallcode:	13 02 05
CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



## Gebindegrössen:

Fass: 208 l • 60 l

Kanister: 25 l • 10 kg

Flasche: 5 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

## Blaser Swissslube AG

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

**Blaser.**  
SWISSSLUBE