

# Evolca UTTO 8068

Art. 227-50

**Description:** Evolca UTTO 8068 est un lubrifiant universel de type UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) pour systèmes de transmission/hydrauliques avec freins humides intégrés et/ou embrayages humides, ainsi que pour les essieux et les différentiels autobloquants des véhicules et machines modernes agricoles, sylvicoles et de chantier. Ce lubrifiant est composé d'huiles minérales de qualité et d'additifs spécifiques.

**Domaine d'utilisation:** Evolca UTTO 8068 est idéal pour la lubrification séparée ou combinée des boîtes de vitesses et variateurs, des différentiels autobloquants, des freins humides, des embrayages à lamelles et des systèmes hydrauliques exposés aux très hautes sollicitations mécaniques et thermiques propres aux machines agricoles, sylvicoles et de chantier ainsi qu'aux chariots élévateurs et à leurs appareils rapportés et auxiliaires alimentés en commun.

- **Pour transmissions et freins humides:**  
À utiliser de préférence sur les transmissions à freins humides intégrés ainsi que sur les boîtes mécaniques et réducteurs prescrivant huile d'engrenage API GL-4 / SAE 80W.
- **Pour les agrégats hydrauliques:**  
À utiliser de préférence sur les machines et les véhicules à usage combiné de l'huile sur la transmission / freins humide / le système hydraulique et les appareils rapportés qui sont alimentés par le véhicule tracteur.

## Propriétés du produit

- Stabilité élevée au cisaillement et résistance au vieillissement →
- Formulation spéciale, caractérisée par un équilibre des caractéristiques de frottement →
- Capacité de charge élevée et protection optimale contre l'usure →
- Utilisable dans différents segments grâce à un très bon rapport viscosité/température →
- Lubrifiant universel, conforme à différentes spécifications, normes et réglementations de fabricants de machines →

## Avantages

- La classe de viscosité est conservée pendant toute la durée de l'utilisation, avec une durée de vie élevée de l'huile
- Pas de problèmes d'à-coups (vibrations / effet stick-slip) et adhérence des freins humides
- La protection contre l'usure des différents modules et composants de la machine est garantie pendant toute la durée de vie
- Sécurité opérationnelle élevée, même en cas de températures fortement variables et basses. Peut être utilisée toute l'année
- Permet d'uniformiser les types de lubrifiants utilisés sur différentes machines et agrégats

**Spécifications/ autorisations:** Evolca UTTO 8068 remplit et va au-delà des spécifications internationales pour les transmissions et les freins humides/embrayages des normes:

- API GL-4

Evolca UTTO 8068 remplit et va au-delà des spécifications internationales pour les installations hydrauliques des normes:

- DIN 51524-2 HLPD
- DIN 51524-3 HVLPD

Evolca UTTO 8068 est homologué par:  
– ZF ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F (ZF004739)

**Conforme aux exigences:** Voir au verso

# Evolca UTTO 8068

Art. 227-50

<b>Exigences:</b>	Par ailleurs, Evolca UTTO 8068 remplit les exigences suivantes:
– 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

## Données physico-chimiques:

	Condition	Unité	Valeur caractéristique	Procédé de contrôle
Viscosité selon SAE:			80W	SAE J 306
Viscosité selon SAE:			10W30	SAE J 300
Classe ISO-VG:			68	DIN 51519
Viscosité:	à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	63	ASTM D 7042
Viscosité:	à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10.9	ASTM D 7042
Indice de viscosité:			165	DIN ISO 2909
Densité:	à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.865	DIN 51757
Point d'écoulement:		°C	-48	ASTM D 7346
Point d'éclair:	COC	°C	210	DIN EN ISO 2592

## Précautions concernant à la sécurité et à l'environnement:

ADR/RID:	Il ne s'agit pas d'une substances dangereuse au sens de la réglementation ADR/RID
Mesure de précaution:	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.
Précautions:	Légèrement dangereux pour l'eau (WGK 1)
Code de déchets LVA/UE:	13 02 05
Code de déchets CH:	Identique au code de déchet UE (selon VeVA du 01.01.06)
Classification et marquage:	Voir la fiche de sécurité



**Conditionnement:** Fût: 208 l • 60 l Bidon: 25 l • 10 kg Bouteille: 5 l

Les valeurs indiquées dans cette fiche de données de sécurité reposent sur les caractéristiques et les possibilités d'usage qui nous sont connues. Blaser Swissslube AG ne se porte pas garante des dommages résultant de l'usage non conforme des produits. D'un point de vue général, ces données n'ont aucune valeur juridique. 30.526 D (0924)