

# UTTO CF

## SAE 10W/30, SAE 20W/40

### Description

UTTO CF est une huile UTTO (Universal-Tractor-Transmission-Oil) à base d'huile minérale spécialement formulée avec des additifs spécifiques. UTTO CF offre une protection améliorée contre l'usure et réduit en même temps les bruits.

### Avantages

- assure le fonctionnement des systèmes de freins immergés et des différents systèmes de blocage de différentiels même lors de sollicitations continues très élevées
- empêche la sédimentation ainsi que les collages et la formation de dépôts de laque sur les embrayages et freins multidisques
- protège contre l'usure et la corrosion
- bon comportement viscosité-température

### Domaine d'utilisation

UTTO CF est utilisé dans les ponts, boîtes, boîtes intermédiaires avec freins immergés.

Particulièrement recommandée pour l'utilisation dans les essieux de machines de chantier et engins de maintenance de matériaux.

Lors du passage à UTTO CF, il convient de procéder conformément aux prescriptions exigées par le constructeur.

### Spécifications 10W/30

API GL-4  
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F  
KOMATSU AXO-80  
VOLVO WB 101, Allison C-4

### Spécifications 20W/40

API GL-4  
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F  
Allison C-4

### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 300	10W/30	20W/40
Couleur		DIN ISO 2049	jaune	jaune
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.879	0.882
Viscosité à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	66	117
Viscosité à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	11,7	13,2
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	174	118
CCS (-20 °C / -15 °C)	mPas	ASTM D 5293	2'813	8'485
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45	-27
Point éclair	°C	DIN ISO 2592	>200	>200

Classe de danger pour l'eau : WGK 1  
Code déchet : OMoD/EWC 130 205

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.

