

# PANOLIN® +

Swiss Oil Technology



## PANOLIN CONSTAR



Lubrifiants STOU et UTTO pour le secteur de la construction, l'agriculture et la sylviculture



**PANOLIN® +**  
Swiss Oil Technology

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
[www.panolin.com](http://www.panolin.com)  
[info@panolin.com](mailto:info@panolin.com)

# PANOLIN CONSTAR

PANOLIN CONSTAR – Des lubrifiants ont été spécialement développés pour la nouvelle série STOU et UTTO afin de tenir compte des nombreuses exigences des machines modernes équipées de freins immergés, d'embrayages multidisques et de différentiels à blocage. Les lubrifiants PANOLIN CONSTAR contiennent des additifs de toute dernière génération et répondent aux spécifications actuelles des grands OEM. Les lubrifiants PANOLIN CONSTAR présentent une excellente tenue à basse température, une très bonne résistance aux températures élevées ainsi qu'une stabilité élevée au cisaillement et à haute pression. De plus, les lubrifiants offrent une protection efficace contre l'usure et la corrosion.

## PANOLIN CONSTAR STOU 10W-30, 10W-40

- huile lubrifiante universelle STOU (Super Tractor Oil Universal) de toute dernière génération
- pour la lubrification de moteurs, d'engrenages et de systèmes hydrauliques de machines agricoles, de tracteurs forestiers et d'engins de chantier
- excellente protection contre l'usure et la corrosion

### Application (respecter les directives du fabricant)

- boîtes de vitesses
- entraînements d'essieux avec freins immergés intégrés
- systèmes hydrauliques
- embrayages multidisques
- différentiels à blocage
- moteurs diesel sans suralimentation
- moteurs essence assez anciens

## PANOLIN CONSTAR UTTO 802, 803, 808, 824

- huile lubrifiante universelle UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) de toute dernière génération
- pour systèmes soumis à de fortes charges thermiques et à un haut niveau d'exigences en matière de protection contre l'usure
- les additifs optimisant les coefficients de frottement assurent un fonctionnement régulier et silencieux des freins immergés
- garantit un fonctionnement et un refroidissement parfaits des embrayages multidisques et des freins lubrifiés à l'huile
- compatible avec les matériaux d'étanchéité habituellement utilisés
- excellente protection contre la corrosion

### Application (respecter les directives du fabricant)

- engins de chantier, machines agricoles et tracteurs forestiers
- transmissions, entraînements d'essieux et systèmes hydrauliques
- freins immergés
- embrayages multidisques
- différentiels à blocage

Organisation/OEM	Spécification	PANOLIN CONSTAR					
		STOU 10W-30	STOU 10W-40	UTTO 802	UTTO 803	UTTO 808	UTTO 824
<b>ACEA</b>	E7						
	CI-4/SF						
<b>API</b>	GL-4						
	GL-5 (couple élevé/faible vitesse)						
<b>ISO</b>	32 – 46						
	46 – 68						
	68 – 100						
	100						
<b>SAE</b>	5W-20						
	10W-30						
	10W-40						
	20W-30						
	20W-40						
<b>AGCO</b>	Powerfluid 821 XL						
<b>Allison</b>	C-3						
	C-4						
<b>Caterpillar</b>	TO-2						
<b>Case</b>	MS 1206						
	MS 1207						
<b>Case New Holland</b>	CNH MAT 3505						
	CNH MAT 3506						
	CNH MAT 3509						
	CNH MAT 3525						
	NH 410 B						
<b>Claas/Renault</b>	GIMA CMS M 1143						
	GA 12						
	THFI						
<b>Fendt</b>	Transmission Vario						
<b>Ford</b>	M2C48-C2						
	M2C86-B						
	M2C86-C						
	M2C134-D						
	M2C159-B						
	FNHA-2-C-200						
<b>John Deere</b>	JDM J20 C						
	JDM J20 D						
<b>Komatsu</b>	AXO80 KES 07.866						
<b>Kubota</b>	UDT®						
	SUPER UDT®						
<b>MAN</b>	271						
<b>Massey Ferguson</b>	M 1135						
	M 1139						
	M 1141						
	M 1143						
	M 1144						
	M 1145						
<b>Mercedes-Benz</b>	228.3						
<b>Same Deutz-Fahr</b>	SDFG OT-1891A						
<b>Valtra</b>	G2-08						
<b>Volvo</b>	97303, VVB 101						
	97304, VVB 102						
<b>ZF</b>	TE-ML 03E						
	TE-ML 05F						
	TE-ML 06B						
	TE-ML 06C						
	TE-ML 06D						
	TE-ML 06K						
	TE-ML 07B						
	TE-ML 17E						
	TE-ML 21F						

# PANOLIN CONSTAR remplace ...

## No du prod. Nouveau

## No du prod. Remplace

18005	PANOLIN CONSTAR STOU 10W-30	17400 17600	PANOLIN STOU 10W-30 PANOLIN STOU 15W-30
18010	PANOLIN CONSTAR STOU 10W-40	17880	PANOLIN UNITRAC 10W-40
18052	PANOLIN CONSTAR UTTO 802	26660 26745	PANOLIN HYTRAN-FLUID-S PANOLIN HMO 502
18053	PANOLIN CONSTAR UTTO 803	26700	PANOLIN JD 303
18058	PANOLIN CONSTAR UTTO 808	26720	PANOLIN UNIFARM 308
18074	PANOLIN CONSTAR UTTO 824	26740	PANOLIN HMO 324

**PANOLIN**<sup>®</sup>  
Swiss Oil Technology 

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
[www.panolin.com](http://www.panolin.com)  
[info@panolin.com](mailto:info@panolin.com)

