



PANOLIN  
Bläsimühle 2 – 6  
CH-8322 Madetswil  
Switzerland  
www.panolin.com



Part of the PANOLIN concept  
GREENMACHINE®

## PANOLIN BIOFLUID SBH-N 46

Lubrifiant UTTO – rapidement biodégradable, esters synthétiques saturés

Environmentally Considerate Lubricant (ECL)/Environmentally Acceptable Lubricant (EAL)

### Propriétés et avantages

- Lubrifiant UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) entièrement synthétique et rapidement biodégradable, à base d'esters synthétiques saturés pour engins de chantier, machines agricoles, tracteurs forestiers et machines pour la construction de voies ferrées
- Toxicité minimale
- Réduction du CO<sub>2</sub> grâce à l'allongement de l'espacement des vidanges d'huile et d'entretien
- Excellent écoulement à froid (point d'écoulement très bas)
- Énormes réserves de performances par rapport aux huiles hydrauliques à base d'huile minérale
- Excellente stabilité à l'oxydation à haute température
- Empêche le broutage des freins immergés compte tenu du choix de la viscosité et des additifs utilisés
- Totalement miscible avec le produit précédent (BIOFLUID SBH 46)

### Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Systèmes hydrauliques, boîtes de vitesses Powershift, différentiels, essieux avec freins immergés
- Treuils à entraînement hydraulique avec freins multidisques
- Machines avec alimentation centrale en huile des transmissions, entraînements d'essieux et systèmes hydrauliques
- Particulièrement adapté aux engins de génie civil spécialisé

### Ecocompatibilité

Lors de fuites, les microorganismes présents dans l'eau et/ou le sol les dégradent presque sans résidus.

- Biodégradabilité selon OCDE 301 B: > 60%
- Classe de pollution des eaux selon AwSV: WGK 1



### Données techniques (valeurs moyennes ; les tolérances habituelles sont applicables)

PANOLIN BIOFLUID SBH-N	No du produit	Densité en g/cm <sup>3</sup> 15 °C	Viscosité en mm <sup>2</sup> /s 40 °C 100 °C	Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité
ISO 46	26817	0.926	46.4 8.3	218	< - 60	156

### Indications de sécurité

Ces indications figurent sur l'étiquette du contenant ou, de manière détaillée, sur la fiche des données de sécurité (peut être commandée chez PANOLIN).  
Avant de passer aux PANOLIN ECLs, veuillez demander les instructions appropriées.