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

swiss safety center ISO 9001 ISO 14001 certified system

PANOLIN® Swiss Oil Technology

Part of the PANOLIN concepts
GREENMACHINE® GREENMARINE® GREENDREDGE®

PANOLIN SPRINT

Lubrifiant hydraulique – rapidement biodégradable, esters synthétiques
Environmentally **C**onsiderate **L**ubricant (ECL)/**E**nvironmentally **A**cceptable **L**ubricant (EAL)

Propriétés et avantages

- Lubrifiant hydraulique entièrement synthétique, respectueux de l'environnement et rapidement biodégradable
- Basé sur la technologie PANOLIN qui a fait ses preuves
- Mélange d'esters avec des esters modifiés, saturés et insaturés
- Toxicité minimale selon OCDE 201/202/203
- Réduction des émissions de CO_2 grâce à l'espacement des vidanges et des opérations d'entretien
- Excellente protection contre l'usure et la corrosion
- Empêche la formation de dépôts dans le système hydraulique
- Excellent écoulement à froid
- Excellentes propriétés à haute pression
- Ne pas mélanger avec d'autres fluides hydrauliques biodégradables – Nous renvoyons aux « Consignes PANOLIN pour la conversion et le fonctionnement » concernant les mélanges avec des huiles minérales, des lubrifiants synthétiques et des PANOLIN ECL/EAL

Applications possibles (respecter les prescriptions du constructeur)

- Systèmes hydrauliques dans le secteur du bâtiment et la sylviculture
- Diverses machines pour la fabrication industrielle
- Pour le secteur de la construction et l'énergie hydroélectrique
- Systèmes hydrauliquies marins, par exemple CPP, stabilisateurs, équipements de direction et de pont

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
- EN 16807
- EU Ecolabel DE/027/289
- Label écologique japonais
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)

OCDE 301 B 201/202/203
D8029 ASTM INTERNATIONAL
ISO 15380
EU Ecolabel www.ecolabel.eu
european standard EN 16807
ちきゅうにやさしい 生分解性オイル
CO_2 Reduction®

Spécifications

ASTM D8029
FZG A/8.3/90 : 11
ISO 15 380/HEES
Vickers V104 C

Homologation (Le constructeur dispose d'une homologation nominative valable pour ce lubrifiant.)

Coup'eco (34546)

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

PANOLIN SPRINT	No du produit	Densité en g/cm³ 15 °C	Viscosité en mm²/s 40 °C	100 °C	Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité
32	34544	0.919	34.6	7.4	253	– 42	188
46	34546	0.920	45.9	9.1	274	– 36	185
68	34548	0.929	67.0	11.8	264	– 39	174

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 ECL, veuillez demander les instructions appropriées.

20221031 – © by PANOLIN / NW&F – Sous réserve de modifications – Version française : Isabelle Puget
En cas de divergence entre la présente traduction et la version originale en langue allemande, cette dernière fait foi