



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



Part of the PANOLIN concept

GREENMACHINE®

PANOLIN ORCON® SYNTH E

Lubrifiant hydraulique – rapidement biodégradable, esters synthétiques saturés, NSF H1

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

Propriétés et avantages

- Lubrifiant hydraulique entièrement synthétique, rapidement biodégradable, à base d'esters synthétiques saturés provenant de ressources naturelles renouvelables pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique, ainsi que pour le secteur de l'alimentation animale
- Fabriqué avec des composants contrôlés qui satisfont aux rigoureuses directives NSF
- Enregistré NSF H1 pour les lubrifiants ayant un contact accidentel avec les aliments, pour une utilisation dans tous les domaines de la transformation des denrées alimentaires
- Exempt d'huiles minérales
- Réduction du CO₂ grâce à l'allongement de l'espacement des vidanges d'huile et d'entretien
- Haute polarité, ce qui assure la protection des surfaces métalliques
- Excellente stabilité à l'oxydation à haute température
- Bonne résistance à l'hydrolyse
- Pas de dépôts en raison de l'oxydation thermique
- Excellentes propriétés anticorrosion, prévient la formation de résidus corrosifs, même en cas de température de service constamment élevée

Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Tous les systèmes hydrauliques pour lesquels l'utilisation de lubrifiants hydrauliques biodégradables provenant de ressources renouvelables (EU Ecolabel) ou de lubrifiants hydrauliques enregistrés NSF H1 est recommandée
- Pour systèmes hydrauliques stationnaires et mobiles
- Pour équipements de l'industrie agroalimentaire et dans le secteur de la pêche
- Pour silos à céréales ou à aliments, etc.

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
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)



Spécifications

ASTM D 8029
FZG A/8.3/90 : 12
ISO 15380/HEES
Vickers V104 C

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

Enregistrement NSF, catégorie H1 – numéro eng. NSF 146647
Certificat casher
Certificat halal
Health Canada

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

PANOLIN ORCON® SYNTH E	No du produit	Densité en g/cm ³ 15 °C	Viscosité en mm ² /s 40 °C 100 °C	Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité	Indice d'iode
46	37316	0.960	48.8 8.5	242	< - 57	151	< 10

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.