



PANOLIN
Bläsimühle 2 – 6
CH-8322 Madetswil
Telefon +41 44 956 65 65
Telefax +41 44 956 65 75
www.panolin.com
info@panolin.com



Part of the PANOLIN concept

GREENMACHINE®

PANOLIN BIOGEAR RS

Huile pour engrenages – rapidement biodégradable, esters synthétiques saturés

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

Propriétés et avantages

- Huile entièrement synthétique et respectueuse de l'environnement, à base d'esters synthétiques saturés renouvelables pour engrenages, différentiels et entraînements finaux
- Toxicité minimale
- Excellente protection contre l'usure et la corrosion
- Réduction du CO₂ grâce à l'allongement de l'espace des vidanges d'huile et d'entretien
- Préviens les dépôts et les résinifications des produits sujets à l'usure, même lorsque la charge thermique est élevée
- Excellente stabilité à l'oxydation à hautes températures

Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Pour engrenages et différentiels
- Pour engins ferroviaires et engins de travaux publics qui exigent des huiles pour engrenages préservant l'environnement

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%

Spécification

API GL-4/5

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

Airo by TIGIEFFE s.r.l.

Sequani Meccanica/CTE



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

PANOLIN BIOGEAR RS	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
SAE 80W-90	25325	0.920	92.8 15.6	173	- 33	180

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.