



PANOLIN  
Bläsimühle 2 – 6  
CH-8322 Madetswil  
Suisse/Schweiz  
www.panolin.com



Part of the PANOLIN concepts



## PANOLIN BIOGREASE LL-EP 2

Graisse EP universelle – rapidement biodégradable, esters synthétiques

### Propriétés et avantages

- Graisse EP universelle, entièrement synthétique et rapidement biodégradable pour applications exposées sur la base de ressources naturelles
- Toxicité minimale
- Bonne stabilité mécanique
- Excellente protection contre l'usure et la corrosion
- Très résistante à l'eau
- Efficace dans une vaste gamme de températures
- Excellente capacité de charge grâce à une technologie d'additifs spéciale

### Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Pour applications universelles exposées

### Ecocompatibilité

- Certification KWF
- Écolabel «Der blaue Engel»
- Écolabel européen (DE/O27/255)
- Swedish Standard 15 54 70
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)



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

Becker Marine Systems – Systèmes de gouvernail

Mecklenburger Metallguss GmbH (MMG) – Hélice et chapeaux d'hélice

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

Numéro du produit	72888
NLGI	2
Type de savon/d'épaississant	Lithium
Point de goutte (IP 396)	>190 °C
Test 4 billes, usure (ASTM D2266)	0.53 mm
Test 4 billes, charge admissible (DIN 51 350)	3000 N
Test 4 billes, charge de soudure (DIN 51 350)	3200 N
Résistance à l'eau (DIN 51 807-1)	1 – 90
Propriétés anticorrosion (EMCOR – DIN 51 802; eau distillée)	0 – 0
Propriétés anticorrosion (EMCOR – DIN 51 802; eau de mer synthétique)	0 – 0
Corrosion du cuivre (DIN 51 811)	1
Test de délavage à l'eau (ASTM D1264, 38 °C)	1.5%
Température d'utilisation (permanente)	– 30 °C jusqu'à 120 °C
Désignation (DIN 5 1502)	KPE 2 K-30
Base	Esters synthétiques
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	320
Couleur	Beige

### 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 EAL/ECL, veuillez demander les instructions appropriées.