



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



Part of the PANOLIN concepts



PANOLIN BIOGREASE W EP 1

Graisse EP universelle – rapidement biodégradable, esters synthétiques

Propriétés et avantages

- Graisse EP universelle et rapidement biodégradable pour applications exposées
- Toxicité minimale
- Bonne stabilité mécanique
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Bonne protection contre l'usure et la corrosion
- Excellente résistance à l'eau
- Efficace dans une vaste gamme de températures
- Excellente capacité de charge grâce aux additifs EP qu'elle contient

Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Pour applications exposées

Eco-compatibilité

- EU Ecolabel – SE/027/012
- Swedish standard 15 54 70 (en cours)
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)



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

Numéro du produit	72545
NLGI	1
Type de savon/d'épaississant	calcium anhydre
Point de goutte (IP 396)	> 140 °C
Test 4 billes, usure (ASTM D2266)	0.45 mm
Timken, charge admissible (ASTM D2509)	50 lbs
Test 4 billes, charge admissible (DIN 51350)	3400 N
Test 4 billes, charge de soudure (DIN 51350)	3600 N
Résistance à l'eau (DIN 51807-1)	0
Propriétés anticorrosion (EMCOR – DIN 51802)	0 – 0
Corrosion du cuivre (DIN 51811)	1
Test de délavage à l'eau (ISO 11009, 79 °C)	< 5%
Température d'utilisation (permanente)	-40 °C jusqu'à 100 °C
Désignation (DIN 51502)	KPE 1 G-40
Base	esters synthétiques
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	480
Stabilité à l'oxydation (ASTM D942; 100 h)	< 68.5 kPa
Couleur	jaune
Eco-compatibilité	biodégradabilité selon la norme OCDE 301 B: > 60%

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.