



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



Part of the PANOLIN concept

GREENMACHINE®

PANOLIN EP GEAR SYNTH

Huile industrielle pour engrenages – rapidement biodégradable, esters synthétiques saturés

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

Propriétés et avantages

- Lubrifiant à hautes performances, entièrement synthétique, rapidement biodégradable et à base d'esters synthétiques saturés pour engrenages industriels
- Toxicité minimale
- Réduction du CO₂ grâce à l'allongement de l'espace des vidanges d'huile et d'entretien
- Réduit les micro-usures de la rugosité des surfaces des systèmes de friction dans les machines
- Excellentes caractéristiques à haute pression
- Excellente stabilité à l'oxydation à haute température
- Préviens les résinifications et les dépôts des produits sujets à l'usure, même lorsque la charge thermique est élevée
- Adhérence aux surfaces métalliques améliorée par rapport aux huiles à engrenages à base minérale
- Excellente protection contre l'usure et la corrosion
- Huile pour engrenages industriels exceptionnellement stable au cisaillement, bénéficiant d'une plage de température d'utilisation élargie par rapport à l'huile minérale

Application (respecter les prescriptions du constructeur)

- Engrenages industriels

Ecocompatibilité

Lors de fuites, les microorganismes présents dans l'eau et/ou le sol les dégradent presque sans résidus.

- Biodegradabilité selon OCDE 301 B: > 60% (27325, 27330, 27335)
- Biodegradabilité selon OCDE 301 B: > 60% (27320 – conclusion par analogie)
- Classe de pollution des eaux selon AwSV: WGK 1



Spécifications

DIN 51 502/CLP E, 51 517/CLP E
FE8 D – 7.5/80 – 80
FZG A/8.3/90: > 12
FZG A10/16.6/140: > 12

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

Brevini Power Transmission (27330, 27335)
Stiebel Getriebe (27335)
ZF TE-ML 04M (27325, 27330), ZF TE-ML 04Q (27330)

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

PANOLIN EP GEAR SYNTH	No du produit	Densité en g/cm ³ 15°C	Viscosité en mm ² /s		Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité
			40°C	100°C			
68	27320	0.919	69.0	10.8	290	- 54	146
100	27325	0.920	100.0	14.1	300	- 45	144
150	27330	0.921	150.0	18.8	300	- 43	142
220	27335	0.923	220.0	24.0	300	- 41	136

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 EALs/ECLs, veuillez demander les instructions appropriées.