



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



Part of the PANOLIN concept
GREENMACHINE®

PANOLIN EP GEAR SYNTH

Industriegetriebeöl – biologisch schnell abbaubare, gesättigte synthetische Ester

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

Eigenschaften und Vorteile

- Vollsynthetischer, biologisch schnell abbaubarer Hochleistungs-Schmierstoff, auf Basis gesättigter synthetischer Ester für Industriegetriebe
- Minimale Toxizität
- CO₂-Reduktion dank verlängerter Ölwechsel- und Serviceintervallen
- Reduziert den Feinstaub der Oberflächenrauheit der Reibpartner in den Aggregaten
- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Hervorragende Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen
- Verhindert Verharzungen und Ablagerungen von Alterungsprodukten auch bei hoher thermischer Belastung
- Bessere Adhäsion an Metalloberflächen als Getriebeöle auf Mineralölbasis
- Ausgezeichneter Verschleiss- und Korrosionsschutz
- Aussergewöhnlich scherstabiles Industriegetriebeöl mit einem gegenüber Mineralöl erweiterten Temperatur-Einsatzbereich

Einsatz (Herstellervorschriften beachten)

- Industriegetriebe

Umweltverträglichkeit

Wird von im Wasser und/oder Boden befindlichen Mikroorganismen weitgehend rückstandsfrei abgebaut.

- Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B: > 60% (27325, 27330, 27335)
- Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B: > 60% (27320 – Analogieschluss)
- Wassergefährdungsklasse AwSV: WGK 1



Spezifikationen

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

Freigaben (Für den Schmierstoff liegt beim Hersteller eine gültige, namentliche Freigabe vor.)

Brevini Power Transmission (27330, 27335)

Stiebel Getriebe (27335)

ZF TE-ML 04M (27325, 27330), ZF TE-ML 04Q (27330)

Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN EP GEAR SYNTH	Produkt Nr.	Dichte g/cm ³ 15°C	Viskosität in mm ² /s 40°C 100°C		Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositätsindex
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

Hinweise

Bitte beachten Sie die Gebindeetikette oder für detaillierte Informationen das Sicherheitsdatenblatt – erhältlich bei PANOLIN.
Vor Umstellung auf PANOLIN EALs/ECLs fragen Sie bitte nach entsprechenden Anweisungen.