



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 concepts



PANOLIN BIOTRACK E

Seil-/Kettenschmierstoff – biologisch schnell abbaubare, synthetische Ester

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

Eigenschaften und Vorteile

- Vollsynthetischer, umweltschonender Schmierstoff auf Basis erneuerbarer gesättigter synthetischer Ester für den Einsatz bei Drahtseilen, Ketten und anderen Verlustschmierstellen
- Minimale Toxizität
- Hervorragende Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen
- Reduziert Reibung
- Gutes Haftvermögen

Einsatz (Herstellervorschriften beachten)

- Drahtseile und Ketten
- Antriebs- und Förderbandketten in sensiblen Zonen (Stauklappen, Schleusen etc.)
- Bolzen und Verschlüsse von Eisenbahnweichen
- Abbauhämmer

Umweltverträglichkeit

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

- Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B: > 60%
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)
- Wassergefährdungsklasse AwSV: WGK 1

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

Gürdesan

Macor Marine (54930)

Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN BIOTRACK E	Produkt Nr.	Dichte g/cm ³ 15 °C	Viskosität in mm ² /s		Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositäts- index
			40 °C	100 °C			
68	54918	0,921	73,8	13,5	274	< - 45	188
320	54926	0,958	320,0	370	> 256	- 36	164
700	54930	0,966	750,0	776	> 250	- 21	180

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.