



# Shell Panolin S4 Wire Rope EAL

Bisher: Panolin Biotrack E

Biologisch abbaubarer Seil-, Ketten- und Getriebschmierstoff



Shell Panolin S4 Wire Rope EAL sind ein biologisch abbaubare Seil- und Kettenschmierstoffe auf Basis erneuerbarer gesättigter synthetischer Ester. Das Produkt bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Korrosion.

Panolin S4 Wire Rope EAL eignen sich auch hervorragend zur Schmierung von offenen Getrieben und Zahnstangen. Der Reinigungsaufwand kann im Vergleich zu bituminierten Produkten deutlich verringert werden.

**Eigenschaften**

- ◆ Ausgezeichnetes Haftvermögen
- ◆ Sehr gute Bioabbaubarkeit
- ◆ Guter Korrosionsschutz

**Einsatzgebiete**

- ◆ Drahtseile und Ketten
- ◆ Allgemeine Verlustschmierung
- ◆ Grobgliederige Ketten von Stauwehranlagen und Klappen
- ◆ Bolzen und Verschlüsse von Eisenbahnweichen
- ◆ Abbauhämmer
- ◆ Offene Getriebe
- ◆ Zahnstangen

**Shell Panolin S4 Wire Rope EAL**

Eigenschaft		Methode	68	320	700
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	921	958	966
Biologische Abbaubarkeit	%	OECD 301 B	>60	>60	>60
Farbe		Visuell	Gelb	Dunkelgelb	
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	274	256	250
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	13.5	37	78
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	74	320	750
Korrosionsschutzeigenschaft	visuell	ISO 7120	erfüllt		
Pourpoint	°C	ISO 3016	-45	-36	-21
Viskositätsindex		ISO 2909	188	164	180

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

01.02.2024 / 1.0