



Shell Panolin S4 Wire Rope EAL

Avant: Panolin Biotrack E

Lubrifiants biodégradables pour câbles, chaînes et engrenages



Shell Panolin S4 Wire Rope EAL sont des lubrifiants biodégradables pour câbles, chaînes et engrenages à base d'esters synthétiques saturés, renouvelables. Le produit offre une excellente protection contre la corrosion.

Panolin S4 Wire Rope EAL sont parfaitement approprié pour la lubrification d'engrenages ouverts et de crémaillères. Les opérations de nettoyage par comparaison avec des produits bitumineux sont considérablement réduites.

Caractéristiques

- ◆ excellente adhésivité
- ◆ très bonne biodégradabilité
- ◆ bonne protection contre la corrosion

Domaines d'utilisation

- ◆ câbles et chaînes
- ◆ lubrification perdue en général
- ◆ chaînes de portes d'écluse et vannes de barrage
- ◆ axes et verrous d'aiguillages de chemin de fer
- ◆ marteaux brise-roche
- ◆ engrenages ouverts
- ◆ crémaillères

Shell Panolin S4 Wire Rope EAL

Caractéristique		Méthode	68	320	700
Densité à 15 ° C	kg/m ³	ISO 12 185	921	958	966
Biodégradabilité	%	OCDE 301 B	>60	>60	>60
Couleur		Visuelle	jaune	jaune foncé	
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	274	256	250
Visc. cin. à 100 ° C	mm ² /s	ISO 3104	13.5	37	78
Visc. cin. à 40 ° C	mm ² /s	ISO 3104	74	320	750
Protection anticorrosion	visuel	ISO 7120	rempli		
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-45	-36	-21
Indice de viscosité		ISO 2909	188	164	180

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

01.02.2024 / 1.0