

環境配慮型グリース (EAL) ロープ

「特許第7399970号」 発明の名称「ワイヤロープ」

ジェイ・ワイテックスの環境配慮型グリースロープは、環境への影響が少なく、かつ海水等の塩害に対して優れた防錆性を有しています。生分解性を有する基油と増粘剤及び防錆剤などを配合した特殊グリースが塩水に対する防錆性に優れることを見出した事に加え、米国環境保護庁 (EPA) による船舶入港規制 (VGP) に対応した環境配慮型潤滑油 (EAL) を製造工程から使用致して居ります。海洋及び土壌などにおける環境に配慮したワイヤロープです。

注) スtrandおよびワイヤロープ製造時の払拭することができない機械油が僅かに残ります。



塗油参考写真



Strand製造時のみ塗油

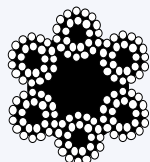


Strandの谷間が少し埋まる程度

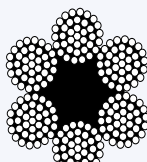


Strandの谷間が半分埋まる程度

環境配慮型グリース (EAL) ロープの製造品目



FC 6 x 24 O/O・O/S
FC 6 x 24 G/O・G/S
FC 6 x 24 AZ/O・AZ/S
ロープ径 12~50mm



FC 6 x 37 O/O・O/S
FC 6 x 37 G/O・G/S
FC 6 x 37 AZ/O・AZ/S
ロープ径 12~50mm



〒230-0045

<http://www.nippon-grease.co.jp>

1-12-4, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

ニグエース BRR

VGP対応生分解性ワイヤロープ用グリース

製品紹介

ニグエース BRRは、環境に配慮した原材料を有効に配合したリチウム石けん系生分解性グリースです。油分離も少なく、また耐水性も良好であることから、ワイヤロープからの垂れ落ちも抑制できる環境にやさしいグリースです。

また、米国環境保護庁(EPA)による船舶入港規制(VGP)に対応した環境配慮型潤滑油(EAL)として使用いただけます。

特長

1. 高い生分解性を有しています。
2. 防錆性が優れています。
3. 耐水性が優れています。

用途

1. 船舶、その他産業用ワイヤロープの潤滑または防錆保護。
2. その他、生分解性が必要な環境での潤滑部。

荷姿

16kg ペール

代表性状

試験項目		代表性状	試験方法
混和ちょう度(25℃)		275	JIS K 2220 7
滴点 °C		185	JIS K 2220 8
蒸発量(99℃、22h) mass%		0.22	JIS K 2220 10
離油度(100℃、24h) mass%		0.7	JIS K 2220 11
水洗耐水度 mass%	38℃、1h	1	JIS K 2220 16
	79℃、1h	3	
塩水噴霧(35℃、湿度95%以上) 級		A (300h以上)	JIS K 2246 5.35
生分解率(28日) %		70以上	OECD 301B
非毒性(96h)	藻類 mg/L	1000以上	OECD 201 準拠
	甲殻類 mg/L		OECD 202 準拠
	魚類 mg/L		OECD 203 準拠
生物蓄積性 Log Kow		>7	OECD 117 準拠

181803/0001MS

●本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。

●掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

ニグエース BRR 411300600J