

# DYNAGARD "E"

## Environmentally Safe Wire Rope Lubricant

(ダイナガード・E 高性能・生分解性ワイヤーロープ用グリース MIL-PRF-18458 TYPE.2)

### <製品概要>

**DYNAGARD "E"** は、革新的な環境対応型(無害、環境を破壊しない)ワイヤーロープグリースであり、ワイヤーロープの流体潤滑膜保護性能などの特性において、従来の鉱油ベースのグリースと何ら遜色はありません。

**DYNAGARD "E"** は、最適なコーティングを施すためのあらゆるワイヤーロープ潤滑システムの作業性を満たし、その浸透力によりワイヤーロープの寿命を延長します。加えて、あらゆる用途における環境問題を解決します。

2002年に米国海軍により改定されたワイヤーロープグリースの規格 MIL-PRF-18458C では、従来の TYPE.1 に加え、新たに TYPE.2 が設けられました。TYPE.2 は従来の TYPE.1 の要求特性を満たし、且つ非常に厳しい環境対応への要求を満たさなければなりません。**DYNAGARD "E"** は、唯一 MIL-PRF-18458C TYPE.2 の要求を全て満たす製品です。無害で、高性能、且つ環境対応型のワイヤーロープグリースを求める際は、**DYNAGARD "E"** を御使用下さい。

### <用途>

- 海上設備、船舶、港湾設備、建設機械、鉱山、土木建築におけるクレーンなどのワイヤーロープ
- 船舶、各種機械のオープンギヤ
- 索道の主索、支索、吊橋の支索、係留索など

### <代表特性>

National Stock Number	9150-01-520-8143
規格	MIL-PRF-18458C TY.2
LC50 急性毒性指標 (EPA/600/4-90/027)	21,085 ppm (48 時間)
<b>生分解性 (CEC L-33-A-93)</b>	<b>97%生分解</b>
ちょう度	NLGI #2
色	半透明の茶色
外観	なめらか／バター状
引火点 (ASTM D92)	316°C
滴点 (ASTM D566)	>204°C
離油度 (Fed-Std-791, TM 321)	<5%
不混和ちょう度 (ASTM D217)	275±25
塩水噴霧 (Fed-Std-791, TM 4001, 10 日)	合格
促進耐候性試験 (G23, 10 日)	合格
荷重摩耗指数 (ASTM D2596)	34
密着性 (Sec.4.6.6 150rpm@66±2°C)	95
揮発分含有量	<2.0%
低温柔軟性 (Sec.4.6.4 @-51°C)	合格

(製造元) **The Kirkpatrick Group, Inc. (USA)**

(輸入元) **藤本油化株式会社**

〒123-0851 東京都足立区梅田 7-18-6

TEL 03-3849-6381 FAX 03-3840-5233

e-mail: [fujiyuka@d1.dion.ne.jp](mailto:fujiyuka@d1.dion.ne.jp) <http://www.fujimoto-yuka.co.jp/>

