

## ダフニー ファージストEN

～難燃性・生分解性脂肪酸エステル系作動油～

### 1. 用途

鉱油系作動油では火災の危険性が高い設備（例えば各種高熱炉、熱間圧延設備、鍛造プレス、溶接機等）の油圧作動油として用います。

### 2. 本質

本油は高品質の脂肪酸エステルに、酸化防止剤をはじめ各種添加剤を配合した、難燃性兼生分解性作動油です。

### 3. 特長

- (1) 引火点が高く、難燃性のため、火災の危険性を低減することが出来ます。
- (2) 優れた耐摩耗性を有し、ポンプの寿命延長に貢献します。
- (3) 粘度指数が高く、流動点も低いため、幅広い温度領域で使用出来ます。
- (4) 酸化安定性、加水安定性に優れる、スラッジの生成を抑制します。
- (5) 鉱油系作動油と同様の廃液処理が出来ます
- (6) エコマーク設定基準をクリアできるレベルの生分解性を有します。

### 4. ご使用にあたっての留意点

- (1) 一般の耐油性パッキンは使用出来ますが、ブチルゴムの使用は避けて下さい。
- (2) 一部塗料で使用出来ないものがありますので(フタル酸、フェノール系樹脂等)塗料を必要とする場合は、塗料メーカーへご相談下さい。

### 5. 一般性状

試験項目	ファージストEN	
密度 @15°C g/cm <sup>3</sup>	0.9216	
色 ASTM	L1.0	
引火点 COC °C	314	
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C	45.56
	@ 100°C	9.536
粘度指数	200	
流動点 °C	-35.0	
酸価 mgKOH/g	0.15	
泡立ち @24°C	0-0	
銅板腐食 100°C×3h	1(1b)	
錆止め試験 (A法)@60°C×24h	なし	
消防法危険物分類	可燃性液体類	

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

**出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146**

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

DN 2021/7/15