

ダフニー ファージストW0-A

～水可溶化型油圧作動油～

1. 用途

鉱油系作動油では火災の危険が多い設備(例えばダイカストマシン, 各種高熱炉、鑄造プレス、熱間圧延設備、熔接機等)の油圧作動液として用います。

2. 本質

本油は、界面活性剤によって、水を直径 0.1 μm 以下の微細な水滴状にし、鉱油に約20%溶かしこんだ、油中水滴型の難燃性作動油です。

3. 特長

- (1) 鉱油系作動油に近い潤滑性・耐摩耗性を発揮し、ポンプ寿命延長に貢献します。
- (2) 水-グリコール系作動油に比べて廃液処理性が大幅に改善されます。
- (3) 水分の蒸発が水-グリコール系作動油に比べ 1/10 程度と少なく、水分の補給間隔が延長できます。
- (4) 油中水滴(0.1 μm 以下)が微生物より小さいため細菌の繁殖をおさえて、腐敗しにくくなっています。

4. 危険物の該非

本油は非危険物の取扱いとなります。

5. ご使用にあたっての留意点

- (1) シール材としてニトリルゴムは使用できますが、ウレタンのような耐水性のないものや、紙、コルク、皮などは使用できません。
- (2) システム内面の塗装はすべて行わないで下さい。
- (3) マグネシウム、亜鉛およびカドミウムを腐食させることがありますので、使用しないで下さい。
- (4) 使用温度は50℃以下で管理願います。尚、水分が蒸発した場合には蒸留水を補給して下さい。この際水道水の使用は避けて下さい。

6. 一般性状

試験項目		ダフニーファージスト WO-A
密度	@15°C g/cm ³	0.9585
動粘度 mm ² /s	@ 40°C	56.57
流動点	°C	-12.5
全酸価	mgKOH/g	6.94
予備アルカリ価	mgKOH/g	15.5
銅板腐食	100°C, 3h	1(1b)
泡立ち	@24°C	0-0

7. 荷姿

200Lドラム缶

- 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