

## ダフニー ハーメチックオイルFV-S シリーズ

～HFC冷媒空調用冷凍機油～

### 1. 用 途

- (1) HFC系冷媒使用の空調および低温機器コンプレッサ油として最適です。
- (2) 電気絶縁性が高いため、各種密閉式コンプレッサに使用できます。

### 2. 本 質

高度に精製したポリビニルエーテル系合成基油に、酸化防止剤、耐摩耗性剤等を配合した合成系冷凍機油です。

### 3. 特 長

- (1) R407C、R410A、R404A などの HFC 系冷媒との相溶性に優れ、油戻りの心配がありません。
- (2) エーテル系合成油を使用していますので、加水分解によるスラッジの生成やキャピラリー詰まりの心配がありません。
- (3) 潤滑性に優れるため、コンプレッサの摩耗を少なくすることができます。
- (4) 電気絶縁性が高いため、各種密閉式のコンプレッサに使用しても漏電の心配がありません。
- (5) 各種部品材料との適合性に優れます。

### 4. ダフニーハーメチックオイルFV-Sシリーズの分析例

項 目		FV32S	FV50S	FV68S
密 度	(15℃) g/cm <sup>3</sup>	0.9245	0.9315	0.9369
色 相	ASTM	L0.5	L0.5	L0.5
引 火 点	℃	182	206	210
動 粘 度	@ 40℃ mm <sup>2</sup> /s	32.96	50.69	69.6
	@100℃ mm <sup>2</sup> /s	5.126	6.790	8.305
粘 度 指 数		74	84	85
流 動 点	℃	-42.5	-37.5	-32.5
全 酸 価	mgKOH/g	0.01	0.00	0.01
微 量 水 分	ppm	115	50	98

## 5. 荷 姿

- (1)FV32S : 200Lドラム缶、18L缶、4L×6缶箱詰、1L×24缶箱詰
- (2)FV50S : 200Lドラム缶、18L缶、4L×6缶箱詰
- (3)FV68S : 200Lドラム缶、18L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' まで

WK 2021/7/19