



ダフニー スーパーハイドロHF

～高引火点非Zn系作動油～

1. 用途

熱負荷を受けやすい高性能高圧油圧装置をはじめ、汎用の油圧装置に適用できる油圧作動油です。

2. 本質

高度に水素化改質処理をしたパラフィン系基油に、特殊な摩耗防止剤、酸化防止剤をはじめとした各種添加剤を配合した、非Zn系耐摩耗性油圧作動油です。

3. 特長

- (1) 引火点が高い高粘度指数ベースオイルを用いているため、引火点250℃以上となります。このため消防法の危険物から除外され、可燃性液体類となります。
- (2) 耐熱性に優れた摩耗性油圧作動油のため、スラッジの発生が少なく、タンクやフィルターへのスラッジ付着量がほとんどありません。
- (3) Zn系耐摩耗性油に比較して、更油間隔を延長でき、スラッジトラブルを軽減できます。
- (4) その他、油圧作動油としての必要な特性を兼ね備えております。

4. 一般性状

試験項目		ダフニースーパーハイドロHF	
		46	68
密度	@15℃ g/cm ³	0.8558	0.8651
色	ASTM	L0.5	L0.5
引火点	COC °C (商品規格)	254 (250以上)	270 (250以上)
動粘度	mm ² /s @ 40℃	45.25	67.53
	@ 100℃	7.200	9.213
粘度指数		120	113
流動点	°C	-32.5	-27.5
酸価	mgKOH/g	0.16	0.15
泡立ち	@24℃ ml	0-0	0-0

5. 荷姿

200Lドラム缶, 20Lペール缶

- 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」(MSDS)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(<http://www.idemitsu.co.jp/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 <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から「お問い合わせ」まで