



ダフニー オープンギヤーオイル

～開放歯車専用油～

1. 用 途

- (1) あらゆる開放歯車の潤滑
- (2) ワイヤロープの潤滑

2. 本 質

(1) 溶剤希釈型

ナフテン基重質潤滑油に樹脂質、アスファルト分、極圧添加剤等を配合し、金属面に対する強い粘着性、極圧性、防錆性を有しています。スプレー給油に便利のように特殊な溶剤で希釈しています。

(2) 非溶剤希釈型

ナフテン基重質潤滑油に樹脂質、アスファルト分等を配合し、金属面に対し強い粘着性、防錆性を持たせた潤滑剤です。

3. 特 長

- (1) 強い粘着性。とくに低温時の付着性が優秀
- (2) 大きな油膜強度
- (3) 高い撥水性
- (4) すぐれた防錆性
- (5) 溶剤・揮発後の流動性が良好

4. 取扱い上の注意

溶剤希釈型はミネラルスピリッツを使用しておりますので、第四類第二石油類及び第三種有機溶剤等に該当します。このため多量の蒸気を吸入すると中毒の恐れがありますので、下記注意事項を守って下さい。

- (1) 使用の際は換気にご留意下さい。
- (2) 取扱い中は、必要に応じ防毒マスクまたはホースマスク、保護手袋等を使用し、長期間またはくり返し蒸気を吸入したり、直接液に触れたりしないで下さい。
- (3) 一定の場所を定めて貯蔵して下さい。

5. 粘度グレード及び使用区分

ダフニーオープンギヤーオイルの代表性状

試験項目	グレード	溶剤希釈型		非溶剤希釈型	
		2S	0	1	2
密度 @15°C g/cm ³		0.942	0.9826	0.9948	0.9844
引火点 °C	(PM)	48	-	-	-
	(COC)	-	240	242	236
動粘度 mm ² /s	@40°C(希釈)	440.5	-	-	-
	@100°C		76.14	221.8	397
色調		黒色			
流動点 °C		-25	5	15	25
銅板腐食 (100°C × 3hr)		-	1(1a)	1(1a)	1(1a)
荷姿	200Lドラム	-	○	-	-
	180KGドラム	○	-	-	-
	20Lペール	○	○	○	○
給油方法		スプレー	塗布 加熱滴下	塗布 加熱滴下	加熱塗布 加熱滴下
周囲温度		0°C以下	-	-	38°C以上

- 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

WS 2017/7/27