



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) 溶剤稀釈型

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、金属面に対し強い粘着性、極圧性、防錆性を持たせたもので、噴霧給油に便利のように特殊な溶剤で稀釈されています。

(2) 非溶剤稀釈型

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) 強い粘着性を有しており、特に低温付着性に優れる
- (2) 大きな油膜強度
- (3) すばらしい撥水性
- (4) 優れた防錆性
- (5) 溶剤・揮発後の流動性が良好

4. ダフニーオープンギヤーオイルの分析例

項目		分析値	
		(溶剤希釈型) 2S	(非溶剤希釈型) 2
密度 @15°C	g/cm ³	0.9420	0.9719
引火点	(PM) °C	48	-
	(COC) °C	-	224
動粘度	@40°C mm ² /s	440.5	-
	@100°C mm ² /s	-	447.7
流動点	°C	-27.5	-
銅板腐食(3hr) @100°C	-	-	1(1b)
給油方法	-	スプレー	加熱塗布 加熱滴下
周囲温度	-	0°C以下	38°C以上

5. 使用方法

給油方法	-	スプレー	加熱塗布 加熱滴下
周囲温度	-	0°C以下	38°C以上

6. 荷 姿

180KGドラム缶(2S)、20Lペール缶(2S、2)

7. 取扱上の注意

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。

- 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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

KY 2019/4/1