

ダフニー オープンギヤーオイル

～開放系歯車専用油～

1. 用途

- (1) 開放系歯車やワイヤーロープの潤滑剤

2. 本質

- (1) 溶剤希釈型

ナフテン系重質油に樹脂質、アスファルト分、極圧添加剤等を配合し、金属面に対し強い付着性を持たせたものを噴霧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

ナフテン系重質油に樹脂質、アスファルト分等を配合し、金属面に対し強い付着性を持たせた潤滑剤です。

3. 特長

- (1) 強い付着性を有しており、特に低温での付着性に優れます。
- (2) 大きな油膜強度を示します。
- (3) 優れた撥水性を有します。
- (4) 優れた防錆性を示します。
- (5) 溶剤希釈型では溶剤揮発後の流動性も良好です。

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缶(2)、18L缶(2S)

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.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