



ダフニー アルファギヤー

～合成系長寿命ギヤーオイル～

1. 用 途

さまざまな減速機に最適です。減速機の機能を高度に発揮させます。

2. 本 質

高純度の合成基油を用いた画期的な高性能ギヤオイルです。特殊極圧剤・油性向上剤を効果的に配合し、さらに酸化防止剤, 防錆剤, 消泡剤を含みます。

3. 特 長

- (1) 高粘度指数で、かつ極低流動点です。適用温度範囲が広い油です。
- (2) 摩擦係数が極めて小です。
よって攪拌抵抗, 摩擦損失が小さい為、最も歯車装置の伝達効率を高め、省エネルギーがはかれます。
- (3) 耐摩耗性・耐焼付性・耐ピッチング性に優れます。
非鉄金属と鋼の潤滑性も良好でウォームギヤにも適用できます。
- (4) 長期間の高温運転にも耐える優れた酸化安定性を有します。
- (5) シール材への影響が最も小さい油です。
- (6) 防錆性, 水分離性, 消泡性も優れます。
- (7) 外観は透明で取扱いが容易です。

4. 粘度グレード

VG68, 100, 150, 220, 320

5. 性 状

項 目		グレード		
		68	100	150
密 度	(15°C)g/cm ³	0.8426	0.8439	0.8454
色 相	ASTM	L0.5	L0.5	L0.5
引火点	(COC)°C	252	254	258
動 粘 度	@40°C	66.27	95.87	149.8
	mm ² /s @100°C	10.52	13.80	19.38
粘度指数		147	146	148
流動点	°C	-50以下	-50以下	-50以下
全酸価	mgKOH/g	0.39	0.40	0.41
銅板腐食	(100°C×3Hr)	1(1b)	1(1b)	1(1b)

項目		グレード	
		220	320
密度	(15°C)g/cm ³	0.8470	0.8504
色相	ASTM	L0.5	L0.5
引火点	(COC)°C	254	272
動粘度 mm ² /s	@40°C	219.6	321.3
	@100°C	26.77	38.53
粘度指数		156	171
流動点	°C	-45.0	-42.5
全酸価	mgKOH/g	0.40	0.39
銅板腐食	(100°C×3Hr)	1(1b)	1(1b)

6. 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

SH 2015/7/30