



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、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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) シール材への影響が最も小さい油です。
- (7) 防錆性、水分離性、消泡性も優れます。
- (8) 外観は透明で取扱いが容易です。

4. ダフニーアルファギヤーの分析例

項目	分析値				
	VG 68	VG 100	VG 150		
密度 @15°C	g/cm ³	0.8426	0.8439	0.8454	
引火点(COC)	°C	252	254	258	
動粘度	@40°C	mm ² /s	66.27	95.87	149.8
	@100°C	mm ² /s	10.52	13.80	19.38
粘度指数	-	147	146	148	
流動点	°C	-50.0 >	-50.0 >	-50.0 >	
酸価	mgKOH/g	0.39	0.40	0.41	
銅板腐食(3Hr) @100°C		1(1b)	1(1b)	1(1b)	

項目	分析値	
	VG 220	VG 320
密度 @15°C g/cm ³	0.8470	0.8504
引火点(COC) °C	254	272
動粘度 @40°C mm ² /s	219.6	321.3
	@100°C mm ² /s	26.77
粘度指数 -	156	171
流動点 °C	-45.0	-42.5
酸価 mgKOH/g	0.40	0.39
銅板腐食(3Hr) @100°C	1(1b)	1(1b)

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」(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 2019/8/26