

## ダフニー アルファギヤー

～合成油系長寿命ギヤーオイル～

### 1. 用途

様々な減速機の適用に最適な合成油系ギヤーオイルです。

### 2. 本質

極圧剤、油性向上剤、酸化防止剤などを効果的に配合し、高純度の合成基油を採用した高性能ギヤーオイルです。

### 3. 特長

- (1) 粘度指数が高く、流動点が低いため、幅広い温度領域で使用できます。
- (2) 攪拌抵抗、摩擦損失が小さく、高い伝達効率が期待できます。
- (3) 耐焼付性、耐ピッチング性のほか、防錆性、水分離性、消泡性にも優れます。
- (4) 長期間の高温運転にも適する優れた酸化安定性を有します。
- (5) シール材及び塗料への影響が小さいです。
- (6) 無色透明なので、機械周囲や製品を汚しにくく、異物混入など判別しやすいオイルです。

### 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 <sup>3</sup>	0.8426	0.8439	0.8454	
引火点(COC)	°C	252	254	258	
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	66.27	95.87	149.8
	@100°C	mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	0.8470	0.8504	
引火点(COC)	°C	254	272	
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	219.6	321.3
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	26.77	38.53
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.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