

ダフニー ウォームオイル MA220

～合成油系長寿命ウォームギヤオイル～

1. 用途

本油はウォーム減速機専用高性能ウォームギヤオイルです。

2. 本質

- (1) 高純度の合成基油を用いた高性能ウォームギヤオイルです。
- (2) 酸化防止剤、防錆剤、消泡剤の他に特殊極圧剤・油性向上剤を効果的に配合した製品です。

3. 特長

- (1) 高粘度指数かつ低流動点の為、使用温度範囲が広い油です。
- (2) 摩擦係数が極めて小さく、攪拌抵抗、摩擦損失も少ない為、ウォーム減速機の性能を十分に発揮します。
- (3) 長期間の高温運転時にも優れた酸化安定性を有します。
- (4) シール材、塗料への影響が小さい油です。
- (5) 防錆性、水分離性、消泡性に優れます。
- (6) 外観が緑色の為、他油との誤給油防止に役立ちます。

4. ダフニーウォームオイルMA220の代表性状

項目		分析値
		VG220
密度 @15°C	g/cm ³	0.8554
動粘度	@40°C mm ² /s	216.7
	@100°C mm ² /s	26.26
粘度指数	-	154
酸価	mgKOH/g	0.11
引火点(COC)	°C	290
流動点	°C	-35.0
銅板腐食(3h) @100°C		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