

## ダフニー メカニックオイル

～工業用多目的油～

### 1. 用途

- (1) この油は工業用多目的潤滑油です。耐荷重性、耐熱性、安定性、水分離性が同時に要求される場合の軸受、歯車の潤滑油および油圧作動油として最適です。
- (2) バイエル、PIV等各種無段変速機用潤滑油として、各機械メーカーから広くご推奨頂いております。

### 2. 本質

高度に水素化改質処理したパラフィン系ベースオイルに、各種の添加剤を配合した工業用多目的油です。

### 3. 特長

一般の極圧潤滑油に比べ、特に高温下の酸化安定性が極めて優れています。さらに錆止め性、消泡性を有し、摩擦係数も低い油で、水分離性にも優れます。

### 4. ダフニーメカニックオイルの分析例

項目		分析値			
		VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
密度 @15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.8800	0.8810	0.8807	0.8840
色 (ASTM)	-	L1.5	L2.5	L2.0	L2.5
引火点 (COC)	°C	266	272	282	296
動粘度	@40°C	101.0	152.7	219.8	329.4
	@100°C	11.91	15.90	20.35	26.34
粘度指数	-	107	108	108	105
流動点	°C	-15.0	-15.0	-15.0	-15.0
酸価	mgKOH/g	0.76	0.76	0.75	0.75
銅板腐食 (100°C × 3hr)	-	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)
サビ止め性能	-	合格	合格	合格	合格
四球試験焼付試験	kgf/cm <sup>2</sup>	6.0	6.0	6.0	6.0
チムケン試験合格荷重	-	14	16	18	22

上記グレードのほかに10、32、46、68の4グレードがあります。