



## **アポロイル GHP D-125**

～ GHP(ガス ヒート ポンプ)専用エンジンオイル ～

---

### **1. 用 途**

GHP(ガスヒートポンプ)に使用されるガスエンジン専用のエンジンオイルです。

### **2. 本 質**

高度に水素化改質処理したベースオイルに、厳選された酸化防止剤、清浄分散剤、摩耗防止剤等を効果的に配合したエンジンオイルです。

### **3. 特 長**

#### (1) 耐NO<sub>x</sub>性に優れます

GHPオイルは高温燃焼により発生するNO<sub>x</sub>によってエンジンオイルが劣化します。アポロイル GHP D - 125は優れた耐NO<sub>x</sub>性能を有し、NO<sub>x</sub>劣化を抑制します。

#### (2) 高温酸化安定性に優れます

GHPオイルは長時間に渡り使用されるため、優れた酸化安定性能が要求されます。アポロイル GHP D - 125は優れた酸化防止剤、清浄分散剤等の配合により塩基価の低下を抑制します。

### **4. SAE粘度グレード**

10W - 30

## 5. アポロイル GHP D-125 の分析例

項目	単位	分析値	
密度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.8648	
色相 ASTM		L 3.0	
引火点 (COC)		232	
動粘度	@40	mm <sup>2</sup> /s	66.08
	@100	mm <sup>2</sup> /s	10.35
粘度指数		144	
流動点		-42.5	
酸価 (電位差法)	mgKOH/g	2.22	
塩基価	(塩酸法)	mgKOH/g	8.85
	(過塩素酸法)	mgKOH/g	11.0
硫酸灰分	wt%	1.16	
アニリン点		115.4	
銅板腐食		1(1a)	

## 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** TEL03-3213-3145

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

SO 2006/4/1