



## **ダフニー トルクオイル**

～ 高性能トルクコンバーターオイル ～

### **1. 用 途**

車両・建設機械・産業機械等のトルクコンバーター用オイルです。

### **2. 本 質**

高度に水素化改質処理したパラフィン基ベースオイルに酸化防止剤、防錆剤、油性向上剤、清浄分散剤、消泡剤等を効果的に配合した、高性能動力媒体油です。

### **3. 特 長**

#### (1) 酸化安定性に優れます

高度に精製したベースオイルに、優れた酸化防止剤を効果的に配合していますので、苛酷な条件下でも劣化によるスラッジの発生を抑え、安定した性能が長期間持続します。

#### (2) 幅広い温度範囲で使用できます

高い粘度指数を有していますので、高温では十分な粘度を保ち、低温でもドラッグを起こしにくく、幅広い温度条件での使用に適しています。

#### (3) 潤滑性に優れています

効果的な油性向上剤を配合することにより潤滑性に優れ、各部の摩耗を防ぐとともに、優れた動力伝達性能が長期間持続します。

#### (4) 防錆・防食性に優れます

防錆剤、腐食防止剤および非塩素系の極圧添加剤の採用により、混入水分や劣化生成酸による錆や腐食の発生を防止します。

#### (5) 消泡性に優れます

消泡剤の添加により、潤滑の妨げとなる泡立ちを抑えます。

### **4. 粘度粘度一般品**

ダフニー トルクオイル A : 60スピンドル油

ダフニー トルクオイル B : 150スピンドル油

## 5. ダフニー トルクオイル の分析例

項 目	単 位	分析値		
		ダフニー トルクオイル A	ダフニー トルクオイル B	
密 度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.8935	0.8896	
色 相 ASTM		0.5	L 1.0	
引 火 点 (COC)		158	174	
動 粘 度	@40	mm <sup>2</sup> /s	10.76	18.26
	@100	mm <sup>2</sup> /s	2.808	3.960
粘 度 指 数		105	113	
流 動 点		- 50.0 >	- 40.0	
酸 価 (指示薬法)	mgKOH/g	1.59	1.64	
銅 板 腐 食 (100 × 3hrs)		1 (1a)	1 (1a)	
アワ立ち	@24	ml	0 - 0	10 - 0
	@93.5	ml	30 - 0	20 - 0
	@93.5 24	ml	0 - 0	0 - 0

## 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** TEL:03-3213-3145

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

TI 2006/4/1