

## ギネスブック認定 Tufoil 技術に基づく

# インダストリアル Tufoil TECHNOLOGY 潤滑剤

 Fluoramics, Inc. 米国製

### Tufoil テクノロジーについて

• Tufoil は世界中のあらゆる潤滑オイル剤の中でも、摩擦係数が最も低く潤滑効果のある製品として、世界中でその品質の高さが認められ、あのギネスブックにも1996年より現在に至るまで認定され続けている優れたテクノロジー製品です。アメリカのニューヨーク&ボストン港にある主要造船メーカのギアボックスとエンジン部にも標準採用されている製品です。既に世界各国で25年以上に渡り販売してきた実績に裏付けられた確かな製品を、今回で初めて日本で当社が独占販売する事となりました。

実際に Tufoil を利用されているユーザからの意見として、①エンジンのオーバーホールを2万時間延長する事が出来た。②エンジンの製品寿命も50%以上伸ばす事が出来た。③コスト削減及びメンテナンス費用の削減につながった等の意見を多数頂いている製品です。

### インダストリアル Tufoil の特徴

- サブミクロン粒子の PTFE (ポリテトラフルオロエチレン) と、可溶性モリブデンが容器の中で静止・活性・停滞を繰り返す事で分解が行われ、精密にブレンドされた製品です。
- スタンピングや深堀成形時のヒッカキ傷やひび割れ等からも保護する事が可能な製品です。
- この潤滑剤を各種機械装置に使用することで、生産性の改善、時間短縮、ノイズ・振動・摩擦低減が可能となります。
- 昇温時間の短縮、使用オイルの削減、トルクの減圧、板金へのひび割れ削減及び無駄の削減効果が発揮され、生産性がアップする製品です。

### 推奨アプリケーション

- 産業機械装置
- コンプレッサー
- ギアボックス
- トランスミッション
- ポンプ各種
- フォークリフト
- グレコール潤滑油を使用しない油圧機器装置
- スタンピング・深堀成形

### 販売単位

- 型番：インダストリアル Tufoil
- カラー：赤みかかった製品で低臭、濃厚液体です。
- 熱劣化、剥がし、べとつきが無く、腐食防止にも効果のある高品質な製品です。
- ステンレススチール、アルミニウム、チタン、銅、あらゆる金属合金に利用可能。



1 クォート  
(946ml)



1 ガロン  
(3.7ℓ)



5 ガロン  
(18ℓ)



1.5 ガロン  
(56ℓ)



5.5 ガロン  
(208ℓ)

※本製品は、安全性に考慮した製品です。ご使用の際は、防護メガネ等を使用下さい。手に触れても水洗いでして頂くだけで結構です。

### 仕様データ

動粘度 (ASTM D445)	
@ 40°C (cSt)	958.2
@ 100°C (cSt)	128.9
粘度指数	122

重力 60° F	
API 重力@ 60° F	26.6
比重	0.8950
ポンド/ガロン	7.453

引火点 (ASTM D92) 435° F

カラー (ASTM D1500) 8.0



日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1

TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300

URL: <http://www.jtdtky.co.jp>

E-mail: [jtd@jtdtky.co.jp](mailto:jtd@jtdtky.co.jp)