



# タキゲンパワーグリーン

## TAKIGEN POWER GREEN

生分解性に優れ、  
環境負荷を最大限に軽減

### 特徴 Feature

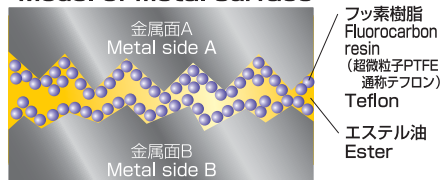
- 高性能で多機能を持つ本製品を採用することによって、摩擦トルクが減りエネルギーを節減し、摩耗を制御してメンテナンスの回数を減らすとともに機械寿命を延ばします。
- 超微粒子PTFEと最高級エステル油を採用することにより今までにない高性能を実現。PTFEは極めて薄い油膜で金属面に保持され、特殊技術によって金属面に密着し長期にわたって剥離しません。
- 優れた潤滑効果以外に、防錆・浸透・離型・固着防止・騒音防止・洗浄効果も抜群です。さらに耐熱性・長寿命を実現していますので本製品一種類で複合アプリケーションにも最適です。また、ほとんどの合成ゴム・樹脂に対して影響がありません。

- The use of this high-performance, multi-functional product reduces the friction torque, thus saving energy; keeping the friction under control means less frequent maintenance and a longer life for the machine.
- The use of ultra-fine-grain PTFE and top-quality ester oil has made possible the kind of high performance never before seen. The PTFE is held on the metal surface with an extremely fine layer of oil; thanks to special technology it adheres closely to the metal surface and does not come off over a long period of time.
- In addition to the excellent lubricating effect, the product has an outstanding effect in corrosion prevention, penetration, release, non-stick, noise prevention and cleansing. Its heat-resistant properties and long life mean that this one product is ideal for multiple applications. In addition, it has no effect on most types of artificial rubber and resin.



C-985-1

### 【金属表面のモデル】 Model of metal surface



### ■物性 Characteristic

|                                |                                       |                          |                           |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 比重<br>Specific gravity         | (@15°C)                               | JIS K2249                | 0.88                      |
| 粘度<br>Viscosity                | (@40°C)                               | JIS K2283                | 10.5mm <sup>2</sup> /s    |
| 引火点<br>Flash point             | (@COC)                                | JIS K2265                | 84°C                      |
| 流動点<br>Pour point              |                                       | JIS K2269                | -35°C                     |
| 摩擦係数<br>Friction coefficient   |                                       |                          | 0.03~0.04                 |
| 表面張力<br>Surface tension        | (@20°C)                               | dunouy法<br>DuNouy method | 29.2mN/m                  |
| 使用温度<br>Use temperature range  |                                       |                          | -50°C~250°C               |
| ファレックス試験<br>Falex test         |                                       |                          | 9,800N以上<br>9,800N +      |
| 4ボール試験<br>Four Ball test       | (@200rpm)                             | JIS K2519-4.1            | 98N以上<br>98N+             |
| 銅板腐食<br>Sheet copper corrosion | (@100°C・24H)                          | JIS K2513                | 1-a                       |
| 湿潤試験<br>Humidity test          | (@49°C・99%湿度)<br>(@49°C, 99%humidity) | JIS K2246-4.32           | 30日A級<br>30 days, Grade A |

| 商品番号<br>Product No. | RoHS | 商品名<br>Product Name                     | コード<br>Code | 単価<br>Price | 箱入数<br>Quantity per box |
|---------------------|------|---|-------------|-------------|-------------------------|
| C-985-1             | ●    | タキゲンパワーグリーン420mℓ<br>TAKIGEN POWER GREEN | 23779       | ¥3,300      | 24                      |
| C-985-2             | ●    | タキゲンパワーグリーン100mℓ<br>TAKIGEN POWER GREEN | 23780       | ¥1,150      | 48                      |

● : RoHS指令対応品 ▲ : RoHS指令に対応可能です。お問合せ下さい。

※箱単位をご相談下さい。

ファスナー

ラッチ錠

ドア  
キャッチスナッチ  
ロックコントロール  
センター工業用  
錠前周辺機器  
(C)

フリーザー