

### 製品情報

TOTACHI ULTIMA RACING 10W-60は、モータースポーツをはじめとする高性能で過酷な走行環境下での使用を目的に開発された100%化学合成のレーシングモーターオイルです。レースカーやスポーツカー、チューニングカーなど、過酷な条件で走行する高性能ガソリン・ディーゼルエンジンを効率的に動作させるために高級合成ベースオイルと厳選された各種添加剤を効果的に配合してつくられています。高速走行中や過酷な使用条件において、極端な圧力に対する高い耐性を保証します。



ZFM+TM (Zero Friction Molecular PLUS) をベースに開発されたTOTACHIのレーシングコアテクノロジーは、その革新的なアンチフリクション技術と最高品質のPAO&エステルとの相乗効果により、エンジン部

品を損なうことなく、あらゆるレースで最高のパワーを発揮することができます。高温高せん断環境下での油膜強度を向上させ、金属同士の接触を最小限に抑え、摩擦・摩耗を低減し、優れたエンジン性能を長期にわたり維持します。

TOTACHI ULTIMA RACING 10W-60は、幅広い走行条件下において、優れた保護性能を発揮します。エンジン清浄性にも優れており、デポジットなどの堆積物の生成を抑え、高性能エンジンの耐久性と性能を最大限に引き出します。

TOTACHI ULTIMA RACING シリーズの優れた性能は、レース用途での使用に最適です。

### 用途

ディーゼル・パーティキュレート・フィルター (DPF) を搭載していない自然吸気または、ターボチャージャーのガソリン及び、ディーゼルエンジンに使用可能です。レーシングカーやチューニングカー、スポーツカーなど、SAE 10W60規格オイルが推奨される車両向けに設計されています。

### 保証

TOTACHI ULTIMA RACING 10W-60は、API SPまたは、ACEA A3/B4エンジンオイルを必要とする後処理装置が非搭載のガソリン車及び、小型ディーゼル車のメーカー保証要件を満たしています。TOTACHI®は、製品ラベルに記載されている仕様に完全に準拠することを保証します。

### 製品特徴

#### ・究極のパフォーマンス

TOTACHI ULTIMA RACINGシリーズは、TOTACHIのZFM+TM技術を用いて独自に開発されており、過酷な走行環境下においてエンジン部品を最大限に保護する油膜強度と優れた耐摩耗性を実現します。

#### ・エンジンの長寿命化

高度な化学的性質を有する原材料を使用することにより、エンジンの摩耗を効果的に抑制し、厳しい運転環境下での堆積物の生成を防ぎ、エンジン寿命を延長します。

#### ・優れた互換性

全てのエンジン部品と完全に互換性があり、最新の環境基準を満たしています。

#### ・優れたエンジン耐久性

厳選された各種添加剤配合により、LSPIや激しいノッキングからエンジンを確実に保護します。



### 性能基準とメーカー規格

- Race performance
- API SP
- ACEA A3/B4

製品選択の際は、製品がメンテナンスや動作条件に適合することを確認の上、装置のメーカー推奨事項に従ってください。

### 主要な指標

| 特徴                               | 単位       | 価値     | 基準         |
|----------------------------------|----------|--------|------------|
| SAE Grade                        | -        | 10W-60 | SAE J300   |
| Kinematic viscosity at:<br>40 °C | cSt      | 153.60 | ASTM D445  |
| 100 °C                           | cSt      | 23.06  | ASTM D445  |
| Viscosity index                  | -        | 180    | ASTM D2270 |
| Cranking viscosity at -25°C      | mPa-s    | 4112   | ASTM D5293 |
| Color                            | -        | L3.5   | ASTM D1500 |
| Flash point                      | °C       | 244    | ASTM D92   |
| Pour point                       | °C       | -45    | ASTM D6892 |
| Density at 30 °C                 | kg/L     | 0.8571 | ASTM D4052 |
| Total Base Number                | mg KOH/g | 11.90  | ASTM D2896 |

### 保管方法

- 製品を直射日光にさらさないでください。
- 涼しく乾燥した場所に保管してください。製品を湿気にさらさないでください。
- ドラムを屋内またはパレットやラックのカバーの下に保管することを強くお勧めします。

### 健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護に関する情報は、製品安全データシート (SDS) に記載されています。SDS ファイルには、潜在的な危険、予防策、応急措置の詳細、および環境への影響と使用済み製品の廃棄に関する情報が含まれています。

本製品の誤った取扱いや改造して使用した場合の事故については、当社はその責任を一切、負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くのTOTACHI<sup>®</sup>販売店にお問い合わせください。