



MOTO 4T TOURING ESTER 5W-40

高性能全合成油

## 製品情報

TOTACHI MOTO 4T TOURING ESTER 5W-40 は、最新世代のモーターバイクが求める保護性能と耐久性を実現するために特別に配合された高性能全合成モーターサイクルオイルです。厳選されたエステルベースオイルとプレミアム添加剤は、エンジン、クラッチ、ギア、バルブトレイン、後処理システムの包括的な保護を保証します。

潤滑性、熱安定性が向上し、エンジン寿命が伸びます。出力密度が向上した最新のエンジンに非常に適しており、効率と信頼性が向上します。高性能、ハイパワーのバイク、スポーツバイク、ストリートバイク、トレイルバイク、エンデューロバイク、その他の 4 ストロークバイクに使用します。



TOTACHI の先進的な INFINITE™ テクノロジーで、入念にバランスを調整し、エンジンと後処理システムを継続的かつ強力に保護します。高出力密度エンジンの性能要求を上回り、優れた清浄性、出力、摩耗保護、耐酸化性を提供し、エンジンの寿命を最大限に延ばします。



独自の摩擦特性により、クラッチの摩擦係数と耐久性を最適化しながら、動力効率と燃費を効果的にバランスさせます。出力を向上させ、よりスムーズなギアシフトを可能にし、エンジンの冷却を維持して、厳しい走行条件でも信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

TOTACHI MOTO 4T TOURING ESTER 5W-40 は、特に渋滞の多い都市部のストップアンドゴー走行条件で生じる堆積物やスラッジからエンジンを保護します。

## 用途

ロードおよびオフロード走行用のすべての 4 ストロークオートバイに使用できます。高性能最新バイク、スポーツバイク、トレイルバイク、エンデューロバイク、ストリートバイク、SAE 5W-40 および JASO MA2 グレードが推奨されるその他のバイクの需要を満たすように配合されています。ATV や UTV での使用にも適しています。

## 保証

TOTACHI MOTO 4T TOURING ESTER 5W-40 は、API SP 以下のエンジンオイルを必要とする 4 ストロークのメーカーの保証要件を満たしているか、それを上回っています。TOTACHI® は、製品ラベルに記載されている仕様書への完全な準拠を保証します。

## 製品特徴

### ・信頼性の高いエンジン性能

優れた油膜強度により摩擦特性を強化し、幅広い温度域での耐熱性を向上させ、さまざまな走行条件下で安定した性能を発揮します。

### ・優れた摩耗保護

低温でも流動性が高く、エンジン始動時の潤滑が速くなり、クリティカルな始動段階での摩耗が軽減されます。

### ・エンジンの耐久性

オイルの耐用年数にわたってエンジン、クラッチ、ギアボックスを最大限に保護するために完璧に配合された堅牢なテクノロジーです。

### ・優れたエンジン清浄度

エンジン部品の清浄度を維持し、エンジンのスラッジや堆積物の蓄積から強力に保護し、最大限のパフォーマンスとエンジン寿命の延長を実現します。

### ・優れた互換性

製品はすべてのエンジンコンポーネントと完全に互換性があり、最新のエンジンの最新の環境基準を満たしています。

## 性能基準とメーカー規格

- API SP
- JASO MA2

本製品を使用する前に、機器の動作条件とカスタマーメンテナンスに関するメーカーの推奨事項に準拠していることを確認してください。



MOTO 4T TOURING ESTER 5W-40

高性能全合成油

## 主要な指標

特徴	単位	価値	基準
SAE Grade	-	5W-40	SAE J300
Kinematic viscosity at:			
40 °C	cSt	80.77	ASTM D445
100 °C	cSt	13.33	ASTM D445
Viscosity index	-	168	ASTM D2270
Cranking viscosity at -30°C	mPa·s	5806	ASTM D5293
Color	-	L2.5	ASTM D1500
Flash point	°C	236	ASTM D92
Pour point	°C	-39	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8425	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	7.2	ASTM D2896

## 保管方法

- 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。
- 製品を直射日光にさらさないでください。
- ドラムは屋内、またはカバーをかけてパレットやラック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、潜在的な危険性、注意事項、応急処置の詳細、および使用済み製品の環境への影響と廃棄に関する情報が含まれています。

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. は、本製品をこれらの指示および警告に違反して使用した場合、本来の目的以外に使用した場合は一切の責任を負いません。 本来の目的以外で本製品を使用する場合は、事前に最寄りの TOTACHI® 販売代理店にご相談ください。