



MOTO 4T POWER ESTER 10W-40

部分合成油

## 製品情報

TOTACHI MOTO 4T POWER ESTER 10W-40 は、プレミアムエスティルベースオイルと活性化学成分を配合した高性能合成ブレンドモーターサイクルオイルで、過酷な条件下で作動するモーターサイクルに強力な油膜耐性と優れた摩耗保護を提供します。始動からフル加速まで卓越したエンジンパワーとパフォーマンス。エンジンの清浄度が向上し、効果的な腐食保護がエンジンの寿命を延ばします。



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 POWER ESTER 10W-40 は、高性能、パワフルなバイク、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 ストロークバイクでの使用に適しています。エンジン、クラッチ、ギアボックス、バルブトレイン、後処理システムを包括的に保護する優れたオイルです。最適な摩擦特性でクラッチ滑りを解消します。

## 用途

すべての4ストロークオートバイに使用できます。高性能で最新のバイク、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 10W-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 POWER ESTER 10W-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

### ・エンジンの清浄度の向上

スラッジの生成を優れて制御し、エンジンの清浄度を高め、エンジン出力を最大化し、オイルの耐用年数を延ばします。

### ・エンジン寿命の延長

優れた潤滑特性により、高い運転温度でもオイルの粘度が適切に維持され、摩耗が確実に保護され、エンジンの寿命が伸びます。

### ・信頼性の高いパフォーマンス

堅牢な配合により、優れた熱安定性、摩耗保護の向上、スラッジと堆積物の形成の低減、最大のパワー伝達、シームレスなクラッチシフトが実現され、オイル交換期間中の信頼性の高い乗り心地が実現します。

### ・優れた互換性

本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 POWER ESTER 10W-40

部分合成油

## 主要な指標

特徴	単位	値値	基準
SAE Grade	-	10W-40	SAE J300
Kinematic viscosity at:			
40 °C	cSt	97.32	ASTM D445
100 °C	cSt	14.32	ASTM D445
Viscosity index	-	152	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25 °C	mPa-s	5590	ASTM D5293
Color	-	L2.5	ASTM D1500
Flash point	°C	228	ASTM D92
Pour point	°C	-39	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8546	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	6.3	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。
- 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。