

製品情報

Pro Touring 5W-40は、最新のガソリン・ディーゼルエンジン用高性能全合成油です。あらゆる走行条件下で、厳しい要件を求められる、特に欧州車などに適したエンジンオイルです。優れた耐摩耗性能と高い清浄性能により、エンジン耐久性の向上を可能にしています。抜群の低温流動性により、過酷な極寒低温走行において、優れた低温始動性と省燃費性を発揮します。



Pro Touring 5W-40は、当社独自の減摩技術、ZFMTM (Zero Friction Molecular) を採用しており、高温・高負荷条件下において、エンジン各 부품の摩擦・摩耗を大幅に低減します。また、スラッジや汚などの生成・堆積を抑制します。

用途

ACEA「A3/B4」規格のエンジンオイルを必要とする最新のエンジンに使用が可能です。ターボチャージャー付きガソリンエンジンや小型ディーゼルエンジン、SUV車や商用車などあらゆる車種での使用に適しています。

保証

Pro Touring 5W-40は、APIサービス分類「SN/SM/SL」または、ACEA「A3/B4」オイルを必要とするガソリン車及び、小型ディーゼルエンジン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書に完全に準拠していることを保証します。

製品特徴

・優れた清浄性能

優れた清浄性能により、スラッジや汚れの生成・堆積を抑制します。

・優れたエンジン耐久性

あらゆる走行条件において、優れた耐摩耗性能を発揮して、エンジン寿命の延長を可能にします。

・優れたエンジン低温流動性

低温流動性に優れており、極寒地などの低温条件下でも抜群のエンジン始動性を発揮します。

・整備負担の軽減

幅広い車種への適合性と車両整備の負担軽減を可能にしたガソリン・ディーゼルエンジン兼用タイプにより、在庫の最適化が図れます。

性能基準とメーカー規格

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.3
- BMW Longlife-01
- Renault RN 0710/0700
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- GM-LL- B-025

MERCEDEZ、BMW、RENAULT、VOLKSWAGEN、PORSCHE、GENERAL MOTORS、SKODA、FIAT、PEUGEOT、CHRYSLER、FERRARI など、API サービス分類「SN」及び、ACEA A3/B4 規格オイルを必要とする様々な車種での使用に適しています。

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

項目	単位	指数	測定方法
SAE Grade	-	5W-40	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	88.40	ASTM D445
100 °C	cSt	14.61	ASTM D445
Viscosity index	-	173	ASTM D2270
Cranking viscosity at -30°C	mPa-s	6147	ASTM D5293
Color	-	L2.5	ASTM D1500
Flash point	°C	232	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892/5950
Density at 30 °C	kg/L	0.8430	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	8.20	ASTM D2896

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルを横向きに保管してください。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。

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[®]販売店にお問い合わせください。