

## 製品情報

Grand Touring 5W-40は、APIサービス分類で、ガソリン性能「SN」とディーゼル性能「CF」、ACEAサービス分類で「A3/B3」、「A3/B4」を兼備えた100%化学合成油(PAO)です。高粘度指数基油に厳選された各種、添加剤を効果的に配合して作られており、低温流動性、酸化安定性、粘度温度特性に優れた高性能オイルです。ストップ&ゴーの多い市街地や高回転・高負荷の連続走行など過酷な使用条件下において強固な油膜を形成しエンジン内部をしっかり保護します。



Grand Touring 5W-40は、独自の減摩技術(ZFMTM)を使用して作られており、高温・高負荷条件下で動作しているエンジンを摩擦・摩耗から効果的に保護します。また、高い清浄性を発揮し、スラッジなどの汚れの生成・堆積を抑え、エンジン内部を常にクリーンに保ちます。

## 用途

小型車からSUVなどの大型車まで様々な車種のエンジンに使用が可能です。また、厳しいヨーロッパの環境基準を満たしており、環境に配慮したオイルとなっています。

## 保証

Grand Touring 5W-40は、APIサービス分類「SN」、「SM」、「SL」、ACEA分類「A3/B3」、「A3/B4」指定の車種で使用可能です。TOTACHI®は、製品ラベルに記載された仕様書の適合に準拠していることを保証します。

## 製品特徴

### ・長いエンジン寿命を促進

優れた酸化安定性と粘度温度特性により最新のエンジンを摩擦・摩耗から確実に保護します。

### ・寒い天候でも簡単にスタート

低温流動性に優れており、高いエンジン始動性を発揮します。

### ・排水間隔を延長

厳選された各種、添加剤配合により高回転・高負荷の連続走行時のオイル劣化を抑え、更油期間の延長に貢献します。



## 性能基準とメーカー規格

- API SN/CF
- ACEA A3/B4;
- MB 229.5
- BMW Longlife-01
- Renault-Nissan / Datsun RN 0710/0700
- PSA Peugeot Citroen B71 2296
- Volkswagen/ Skoda/ Audi/ Seat VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Fiat/Alfa Romeo/Lancia H2, N2, M2
- GM-LL- B-025

トヨタ、ホンダ、ヒュンダイ、キア、ジェネシス、PSAプジョーシトロエン、アウディ、フォード、BMW、フィアット、長城汽車、メルセデスベンツ、ミニ、ラボソ、ポルシェ、ジューリー、ルノーニッサン、シート、オペル、スマート、ダットサン、ダチア、アルファロメオ、スコダ、フォルクスワーゲンなど、API 分類「SN」、ACEA 分類「A3/B3」指定の車種に使用できます。

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<sup>®</sup>販売店にお問い合わせください。