

製品情報

Eco Gasoline 10W-30は、最新のターボチャージャー付き直噴エンジン（TGDI）、ハイブリッド電気自動車（HEV）、プラグインハイブリッド電気自動車（PHEV）、レンジエクステンダー電気自動車（REEV）、バッテリーアシストハイブリッド自動車（BAHV）などAPI SP 10W-30粘度のオイルを必要とするあらゆる車両に対応した革新的な省燃費タイプの部分合成油です。強固な油膜を形成し、優れた潤滑性を発揮して、LSPI（Low-Speed Pre-ignition）やタイミングチェーンの摩耗からエンジンを保護します。



Eco Gasoline 10W-30は、独自の摩擦防止技術、ZFM[™]（Zero Friction Molecular）を採用しており、高温・高負荷条件下で動作しているエンジン部品の摩擦や摩耗を大幅に低減します。また、低温流動性に優れており、寒冷地などにおいて優れたエンジン始動性を発揮します。

用途

SAE 10W-30 API/SP、ILSAC/GF-6Aオイルを必要とする全てのガソリンエンジンの使用に推奨します。乗用車や商用車、バン、SUV/CUV、小型トラックなどのガソリンエンジンに使用が可能です。E85燃料を使用するエンジン保護にも役立ちます。

API SN PLUS、API SN、ILSAC GF-5との下位互換性があります。

保証

Eco Gasoline 10W-30は、API SP及び、ILSAC GF-6Aオイルが必要とされるガソリン車のメーカー保証条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していることを保証します。

製品特徴

・省燃費性能

燃費を向上させ、エンジン効率を高めることができます。

・エンジンの長寿命化を促進

優れた抗酸化性と油膜安定性により、最新の高速エンジンを確実に保護します。

・メンテナンスコストの削減

オイルの早期劣化を防ぎ、更油期間を延長し、優れたエンジン保護性能を発揮することで、メンテナンス費用の削減に貢献します。

・優れたエンジン始動性

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。

・ECS（排出ガス制御システム）に対応

リンや灰の含有量が少ないため、三元触媒コンバーター（TWC）の長寿命化に貢献します。



性能基準とメーカー規格

- API SP
- API SN PLUS
- API SN/CF
- ILSAC GF-6A
- Resource Conserving

TOYOTA、LEXUS、DAIHATSU、NISSAN、HYUNDAI、INFINITI、SUZUKI、MAZDA、ACURA、HONDA、MITSUBISHI、HINO、ISUZU、BAIC、BRILLIANCE、CHANG'AN MOTORS、CHERRY、DONGFENG、GAC、JAC、JIANGLING、SAIC、BYD、GREAT WALL など、SAE 10W-30、API SP/ILSAC GF-6A を必要とする車種にお勧めです。

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	-	10W-30	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	69.99	ASTM D445
100 °C	cSt	10.49	ASTM D445
Viscosity index	-	137	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25°C	mPa-s	5939	ASTM D5293
Color	-	L2.0	ASTM D1500
Flash point	°C	234	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892/5950
Density at 30 °C	kg/L	0.8551	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	7.00	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。