

製品情報

Euro Drive Eco 5W-40は、DPFやGPF、TCWなどの後処理装置装着車用に開発されたMid-SAPS対応完全合成エンジンオイルです。高い油膜抵抗性により、過酷な運転条件下でもオイル排出期間中、優れた潤滑性と耐摩耗性を発揮します。優れた清浄分散性により、デポジットやスラッジ、ワニスの発生を抑制します。また、低速早期着火（LSPI）を防止します。



Euro Drive Eco 5W-40は、独自の摩擦防止技術、ZFMTM（Zero Friction Molecular）を採用することで、高温・高負荷条件下で動作しているエンジン部品の摩擦と摩耗を大幅に低減します。エンジン加速時のオイルロスを抑え、スムーズなドライビングを実現します。

用途

ガソリンパティキュレートフィルター（GPF）、ディーゼルパティキュレートフィルター（DPF）、三元触媒（TCW）などの後処理装置を装着したあらゆるタイプのガソリンエンジン・小型ディーゼルエンジンの使用に推奨します。高性能車やターボ車、直噴エンジン、ダウンサイジング車など、通常走行からスポーツ走行まで、あらゆる運転条件に対応しています。ACEA C3または、API SPエンジンオイルを必要とする欧州車に使用が可能です。

あらゆる種類の燃料に使用ができます。

保証

Euro Drive Eco 5W-40は、API SPまたは、ACEA C3オイルを要求されるガソリン車やディーゼル車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。

製品特徴

- **信頼性の高いエンジン性能**
低粘度、低摩擦、素早いオイルのポンピング性により、エンジン始動からフル加速まで、即座に摩耗を防止します。
- **エンジン寿命の延長**
エンジンのスラッジを効果的に清浄し、オイル寿命まで粘度を維持することで、あらゆる走行条件下で、優れたエンジン保護性能を発揮します。
- **エンジンの清浄化**
デポジットの蓄積を防ぎ、ススやスラッジの発生を抑制することで、オイルの排出期間中、エンジンをクリーンに保ち、優れた保護性能を発揮します。
- **ECS（排出ガス規制）への適合性**
低リン、低灰によりGPF、DPF、TWC装置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
- ACEA C3
- BMW LL-04
- MB 229.51
- MB 229.52
- RENAULT RN0700 / 0710
- OPEL OV0401547



BMW、Mercedes Benz、Renault、Opel、Ford、Honda、Hyundai、Infiniti、Lexus、Mitsubishi、Volkswagen、Dodge、Fiat、Nissan、MG、及び、5W-40 ACEA C3 または、API SP エンジンオイルを必要とする欧州・アジアの車両、SUV、CUV、商用車、小型トラックなどの使用に適しています。低温流動性に優れています。

主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE 粘度グレード	-	5W-40	SAE J300
動粘度@40℃	cSt	72.44	ASTM D445
動粘度@100℃	cSt	13.54	ASTM D445
粘度指数	-	193	ASTM D2270
CCS 粘度@ -35℃	mPa-s	6152	ASTM D5293
色	-	L3.5	ASTM D1500
引火度	℃	224	ASTM D92
流動点	℃	-45	ASTM D6892
密度@30℃	kg/L	0.8424	ASTM D4052
全塩基価(TBN)	mg KOH/g	9.8	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た場合での事故については、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。

健康、安全、環境保護についてのご注意