

製品情報

Euro Drive Eco 0W-20は、DPF、GPF、TCWなどの後処理装置を搭載した車両に適した高性能Mid-SAPS対応完全合成エンジンオイルです。高品質のPAOベースオイルを使用しており、過酷な運転条件下において、優れた摩耗・摩擦保護性能を実現します。ターボ付きガソリン直噴エンジン(TGDI)の低速早期着火(LSPI)を防ぎ、最新の直噴ディーゼルエンジンのターボチャージャーコンプレッサードポジット(TCCD)保護に優れた性能を発揮します。



EuroDrive Eco 0W-20は、独自の摩擦防止技術、ZFMTM (Zero Friction Molecular) を採用した低粘度エンジンオイルで、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。また、熱安定性と耐酸化性に優れ、オイル使用期間中、オイル性能と信頼性を損なうことなく、オイル排出間隔を長くすることができます。

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備したあらゆるタイプのガソリンエンジン及び、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、ハイブリッド車など、通常走行からスポーツ走行まで様々な走行条件に対応しています。ACEA C6または、C5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で使用ができます。

保証

Euro Drive Eco 0W-20は、API SPまたは、ACEA C6/C5、ILSAC GF-6Aオイルを必要とするガソリン車・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

- **燃費の向上**
低燃費と耐久性を両立させた低摩擦・低粘度オイルです。
- **優れたエンジン耐久性**
革新的な化学成分により、最新の小型エンジンや直噴エンジンにおけるLSPIや激しいノッキングに対する強固な保護性能を実現します。
- **エンジン耐久性の向上**
高いせん断安定性により、油膜を強化し、エンジンを過度の摩耗から保護して、エンジン寿命を延ばします。
- **ECS (排出ガス規制) に対応**
低リン、低灰分により、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
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6
- ACEA C5
- MB 229.71
- GM DEXOS D
- FORD WSS-M2C952-A1
- OPEL OV0401547
- LAND ROVER STJLR.03.5006

メルセデスベンツ、ゼネラルモーターズ、フォード、オペル、ランドローバー、アストンマーティン、ビュイック、シボレー、クライスラー、ダッジ、フィアット、リンカーン、インフィニティ、ジープ、キア、レクサス、マツダ、MG、三菱、日産、タタ、トヨタ、オペル、ホンダ、スバル、サイオン、及び、0W-20 ACEA C6/C5、API SP、ILSAC GF-6A エンジンオイルを必要とする欧州車やアジアの車両、SUV、CUV、商用車、小型トラックなどの使用に適しています。優れたエンジン耐久性を発揮し、バイオ混合燃料にも使用が可能です。



主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE 粘度グレード	-	0W-20	SAE J300
動粘度@40℃	cSt	46.03	ASTM D445
動粘度@100℃	cSt	8.87	ASTM D445
粘度指数	-	176	ASTM D2270
CCS 粘度@ -35℃	mPa-s	5792	ASTM D5293
色	-	L3.5	ASTM D1500
引火度	℃	238	ASTM D92
流動点	℃	-45	ASTM D6892
密度@30℃	kg/L	0.8455	ASTM D4052
全塩基価(TBN)	mg KOH/g	9.02	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