

製品情報

Euro Drive Eco 5W-30は、DPFやGPF、TCWなどの後処理装置を搭載した車両に使用する為に配合された高性能Mid-SAPS対応完全合成エンジンオイルです。高いせん断安定性と優れた酸化安定性により、エンジンの信頼性を損なうことなく、オイルの排出間隔を延長することが可能です。卓越した耐摩耗性と洗浄性能により、ダウンサイジングエンジンや最新型エンジンにおいて強固な保護性能を発揮します。低速早期着火（LSPI）の発生を防止します。



Euro Drive Eco 5W-30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。優れた摩擦特性とオイルポンプ性により、燃費の向上に貢献します。

用途

ガソリンパーティキュレートフィルター（GPF）、ディーゼルパー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搭載し完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あらゆる走行条件で使用が可能です。ACEA C3または、ACEA C2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できます。

保証

Euro Drive Eco 5W-30は、API SPまたは、ACEA C3、ACEA C2、API SP、ILSAC GF-6Aオイルを必要とされるガソリン車・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

- **燃料向上**
低温時の優れたオイル圧送性と摩擦特性の向上により、エンジン効率を高め、燃費の向上に貢献します。
- **エンジン寿命の延長**
オイルの寿命まで性能を維持し、優れた耐摩耗性と酸化安定性により、エンジン寿命の延長を可能にします。
- **エンジンの清浄化**
デポジットの蓄積を防ぎ、ススやスラッジの形成を抑制することで、オイル排出間隔を通して、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（排ガス規制）への適合性**
低リンと低灰分により、GPFや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 C3
- ACEA C2
- BMW LL-04
- MB 229.51
- MB 229.52
- RENAULT RN0700 / 0710
- OPEL OV0401657

BMW、Mini、Mercedes Benz、Renault、Opel、General Motors、Ford、Honda、Hyundai、Kia、Infiniti、Lexus、Mitsubishi、Chevrolet、Subaru、Volkswagen、Dodge、Fiat、Nissan、MG、及び、5W-30 ACEA C3、C2、API、ILSAC、GF-6A エンジンオイルを必要とする欧州車やアジア各国の車両、SUV、CUV、商用車、小型トラック、その他の車での使用に適しています。ストップ&ゴー走行が少ないエンジンの潤滑と摩耗防止を最大化します。



主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE 粘度グレード	-	5W-30	SAE J300
動粘度@40℃	cSt	64.54	ASTM D445
動粘度@100℃	cSt	12.01	ASTM D445
粘度指数	-	186	ASTM D2270
CCS 粘度@ -35℃	mPa-s	5160	ASTM D5293
色	-	L3.0	ASTM D1500
引火度	℃	238	ASTM D92
流動点	℃	-45	ASTM D6892
密度@30℃	kg/L	0.8423	ASTM D4052
全塩基価(TBN)	mg KOH/g	9.27	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