

製品情報

EuroDrive 5W-40は、次世代エンジンや厳しい要件が求められる欧州車などに使用可能な革新的な添加剤を配合した先進の高性能完全合成エンジンオイルです。高温・高負荷条件下で動作している小型でパワフルなエンジン、特に欧州車において、優れた耐摩耗性を発揮します。LSPI (Low-Speed Pre-Ignition) 現象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。



EuroDrive 5W-40は、独自の摩擦防止技術、ZFMTM (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と摩耗を大幅に低減します。オイル劣化を抑制し、オイル排出間隔を延長します。

用途

ガソリンパティキュレートフィルター (GPF) 及び、ディーゼルパティキュレートフィルター (DPF) を搭載していない、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に推奨します。ACEA A3/B4規格オイルを必要とするターボエンジンや直噴エンジンなどの欧州車、通常走行から過酷な運転条件まで、幅広く対応しています。

あらゆる種類の燃料に使用が可能です。

保証

EuroDrive 5W-40は、API SPまたは、ACEA A3/B4オイルが必要とされるガソリン・ディーゼル車のメーカー補償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。

製品特徴

- **優れたエンジン耐久性**
厳選された各種添加剤配合により、LSPIや激しいノッキングからエンジンを確実に保護します。
- **優れたエンジン出力**
オイル劣化を抑えて、耐用年数の間、過酷な運転状況下においてもエンジン性能をしっかり維持します。
- **オイル消費量を抑制**
オイル蒸発が少ないため、エンジンオイルの補充量を最小に抑えます。
- **ECS (排出ガス規制) に適合**
リンと灰分の含有量が少ないため、三元触媒コンバーター (TWC) の寿命を延長します。

性能基準とメーカー規格

- API SP
- API SN PLUS
- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- BMW LL-01
- MB 229.3
- MB 229.5
- MB 226.5
- PORSCHE A40
- VW 502 00 / 505 00
- PSA B71 2296
- RENAULT RN0700 / 0710

BMW, Mercedes Benz, Porsche, Volkswagen, Peugeot, Renault, Fiat, Ferrari, Chrysler, Toyota, Honda, Hyundai, Kia, Ravon, Genesis, Ford, Datsun, Dacia, Alfa Romeo, Audi, Geely, Great Wall, Opel, Mini, Seat, Skoda, Smart など、ACEA A3/B4 5W-40 規格のエコオイルを必要とするヨーロッパまたは、アジアの車種での使用に適しています。低品質のオイルから蓄積された粒子やスラッジからエンジンを積極的に洗浄します。

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。



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	80.50	ASTM D445
動粘度@100℃	cSt	13.48	ASTM D445
粘度指数	-	171	ASTM D2270
CCS 粘度@ -30℃	mPa-s	5927	ASTM D5293
色	-	L3.5	ASTM D1500
引火度	℃	236	ASTM D92
流動点	℃	-45	ASTM D6892
密度@30℃	kg/L	0.8439	ASTM D4052
全塩基価(TBN)	mg KOH/g	11.80	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。