

製品情報

Eco Diesel 10W-40 は、10W-40 API CI-4/SL、ACEA A3/B4/E7、JASO DL-0/DH-1 のエンジンオイルを必要とするオンロードおよびオフロード車両やその他の機器において、優れた煤処理性能と耐摩耗性能を実現した部分合成ディーゼルエンジンオイルです。様々なトラック車両や大型バス、建設機械、農業機械、鉱業、発電機、船舶等、EGR（排ガス再循環装置）や尿素 SCR 装置付き車両、その他の機器に使用が可能です。エンジン及び、エンジン部品の長寿命化を実現します。複数のエンジンが混在する機器での使用に最適です。

Eco Diesel 10W-40 は、優れた清浄性を有しており、ピストンなどへの堆積物の発生を抑制します。エンジンの耐久性を損なうことなく、低温時のエンジン始動性を向上させ、燃料消費量を削減します。

用途

ディーゼルエンジン・ガソリンエンジンが混在する機器での使用に適しています。10W-40 API CI-4/SL、ACEA A3/B4/E7、JASO DL-0/DH-1 のエンジンオイルを必要とするクラシックカーや SUV、トラック、商用車、農業機械、その他のオンロード、オフロード機器に適しています。

EURO、I、II、III、IV、及び、V 排出ガス規制に適合したディーゼルエンジン用です。API CH-4、CG-4、CF-4 及び、それ以前の仕様との下位互換性があります。

保証

Eco Diesel 10W-40 は、API CI-4/SL または ACEA A3/B4/E7 または JASO DL-0/DH-1 及び、それ以前のディーゼルエンジンオイルの使用が要求される 2002 年モデルの高速 4 ストロークディーゼルエンジンのメーカー保証要件を満たしているか、それ以上の性能を有しています。API SL エンジンオイルを必要とするガソリンエンジンにも適しています。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

- **エンジンの長寿命化**
優れた煤処理特性により、スラッジの堆積やデポジットの形成を低減し、粘度上昇を抑制することで、エンジンの保護性能を強化します。
- **摩耗の低減**
エンジン始動時において、エンジンを摩耗から守る優れた低温圧送性を有しています。
- **優れたエンジン保護性能**
オイルの酸化や粘度低下、エアレーション、触媒被毒、フィルター目詰まり、エンジン摩耗、ピストン堆積物、熱劣化、粘度上昇に対する保護性能を強化し、エンジンを新品同様に保ちます。
- **最適なドレインインターバル**
優れた高温安定性により、スラッジの形成やオイルの濃縮につながる劣化を最小限に抑えます。
- **オイル消費の低減**
あらゆる使用温度において粘度を維持し、オイル蒸発や損失を最小限に抑えます。

性能基準とメーカー規格

- API CI-4/SL
- ACEA E7/A3/B4
- JASO DL-0/DH-1
- MB 229.1/228.3
- MAN M3275-1
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-3
- RENAULT RLD-2
- MACK EO-N/EO-M+
- CUMMINS CES 20076/77/78
- DEUTZ DQC III-18
- GLOBAL DHD-1
- ALLISON TES 439
- ALLISON C4
- DAF
- ISUZU
- HYUNDAI
- HINO
- SCANIA

- CASE
- NEW HOLLAND
- CASE

オンロード・オフロード車の重負荷高速 4 ストロークディーゼル及び、ガソリンエンジン用として様々なメーカー車両に使用可能です。

- TEREX
- KAMAZ
- AVTODIESEL
- GAZ
- CLAAS
- WIRTGEN
- ROSTSELMASH
- LIEBHERR

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-40	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	100.70	ASTM D445
100 °C	cSt	14.61	ASTM D445
Viscosity index	-	150	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25°C	mPa-s	6091	ASTM D5293
Color	-	L2.5	ASTM D1500
Flash point	°C	224	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8575	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	10.80	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



ECO DIESEL SEMI-SYNTHETIC 10W-40

API CI-4/SL, JASO DL-0/DH-1, ACEA E7/A3/B4

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。