

製品情報

Eco Diesel 10W-40は、最新の重機や建機など、過酷な使用条件下で動作するディーゼルエンジン用部分合成油です。大型トラックやバス、農機具、発電機、船舶、その他のEGR（排出ガス浄化装置）やSCR（NOx低減システム）を搭載しているエンジンの使用に適しています。DPF（ディーゼル微粒子捕集フィルター）の有無にかかわらず、様々なエンジンにおいて、優れた耐摩耗性能を実現し、エンジン寿命の延長を可能にします。硫黄分が0.05%までのディーゼル燃料やあらゆるメーカーの混合燃料に最適です。

Eco Diesel 10W-40は、最適なエンジン清浄度とピストン堆積物からの保護を実現します。エンジンの耐久性を損なうことなく、冷間始動性の向上及び、燃料消費量を低減します。

用途

高速連続走行から市街地のノロノロ走行まで、苛酷な条件下で運転される大型ディーゼルエンジン車から小型ディーゼル車まで幅広く使用できます。また、重機・建設機械や産業用ディーゼルエンジンにも適応した高品質ディーゼルエンジンオイルです。

EURO I、II、III、IV、V排出ガス規制に対応しています。APIサービス分類「CJ-4/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4」及び、それ以前のクラスのエンジンにも使用可能です。

DPF（Diesel Particulate Filter）を装着した車両では、使用できます。

保証

Eco Diesel 10W-40は、APIサービス分類「SN/CK-4」及び、それ以前のクラス、2017年の排ガス規制要件をクリアしたディーゼルエンジン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。

製品特徴

- **エンジン耐久性の向上**
高い清浄性を発揮し、スラッジなどの汚れの生成・堆積を抑え、エンジン内部をきれいに保ち、エンジンの使用寿命を延長することができます。
- **優れた耐摩耗性能**
耐摩耗性に優れ、エンジンを摩擦・摩耗からしっかり守り、長期間、安定した動作性能を発揮します。
- **卓越したエンジン保護性能**
酸化や粘度損失などのオイル劣化を防ぎ、エンジン摩耗やスラッジなどの生成・堆積を抑制し、常に新車のようなコンディションを維持します。
- **最適化された排出間隔**
卓越した高温安定性により、スラッジの形成と油の濃縮につながる劣化を最小限に抑えます。
- **低オイル消費**
様々な動作温度にて、適正な粘度特性を有し、オイルの消費を最小限に抑えます。

性能基準とメーカー規格

- API CK-4/CJ-4/SN
- ACEA E9
- MB 228.31
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Volvo VDS 4
- Mack EO-O PP
- MAN M3575
- MTU Type 2.1
- Renault Truck RLD-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC III-18 LA
- Ford WSS-M2C171-F1
- ISUZU
- HYUNDAI
- HINO
- CASE
- KAMAZ
- DAF
- NEW HOLLAND
- CLAAS
- ROSTSELMASH

オンロード車およびオフロード車の重負荷高速 4 ストロークディーゼルおよびガソリンエンジンのさまざまなOEMでの使用に適しています。

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 Grade	-	10W-40	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	97.68	ASTM D445
100 °C	cSt	14.73	ASTM D445
Viscosity index	-	157	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25°C	mPa-s	5418	ASTM D5293
Color	-	L 4.0	ASTM D1500
Flash point	°C	220	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8586	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	7.80	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。