

製品情報

Eco Diesel 5W-30は、幅広い走行条件において、安定した動作性能を発揮する高性能部分合成油です。NOx低減のためにEGR(排気ガス再循環装置)が装着されたディーゼルエンジンにおいて、オイル中のススや酸の混入量を抑制し、エンジン内をクリーンに保つとともにエンジンオイルの粘度増加や酸化劣化を抑制します。DPF(ディーゼルパーティキュレートフィルター)装置の有無にかかわらず使用が可能で、優れた酸化安定性と耐摩耗性により、エンジンを摩擦・摩耗からしっかり守り、エンジンの使用寿命を延長することができます。

Eco Diesel 5W-30は、高温・高負荷条件下で、動作しているエンジン部品を効果的に保護します。特にDPF(ディーゼル微粒子捕集フィルター)装着車両に対して、フィルター詰りや燃費悪化・出力低下を抑制し、メンテナンス間隔の短縮が可能です。

用途

ガソリン・ディーゼルエンジン及び、混合フリート運転などの使用に推奨します。クラシックカーやトラック、商用車、農業機器など、API分類「SN」、「CK-4」5W-30オイルを必要とする旧車から新車まであらゆる用途にお使い頂けます。

EURO I、II、III、IV、V及び、VIの排出ガス規制要件を満たすディーゼルエンジン用です。API分類、「CJ-4」、「CI-4 PLUS」、「CI-4/CH-4」、「CG-4」、「CF-4」、及び、以前の仕様と下位互換性があります。

保証

Eco Diesel 5W-30は、API分類、「CK-4」及び、それ以前のディーゼルエンジンオイルの仕様が要される2017年排出ガス基準の高速4ストロークディーゼルエンジン保証要件を満たしています。API分類「SN」エンジンオイルを必要とするガソリンエンジンに適しています。

主要な指標

TOTACHI[®]は、製品ラベルに記載されている仕様書への完全な準拠を保証します。

製品特徴

- **エンジン寿命の延伸**
高い清浄性を発揮して、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。
- **優れた省燃費性能**
低粘度タイプのディーゼルエンジンオイルにより、従来の15W-40ディーゼルエンジンオイルに比べて、優れた省燃費性能を実現します。(最大、1.3%の燃費節約)
- **摩耗保護性能の向上**
低温流動性に優れており、寒冷地でのエンジン始動時の摩耗を最小限に抑えます。
最適化されたドレン間隔
高温安定性に優れ、スラッジなどの生成・堆積を抑制し、エンジンオイル寿命を最大限に延長します。
- **DPFなどの後処理装置を保護**
低レベルの硫酸化灰分により、DPF装置の目詰まりを防止して、SCR、EGR装置を装着した車両にも同様の効果があります。

性能基準とメーカー規格

- API CK-4/CJ-4/SN
- ACEA E9

API 分類、CD、CE、CF-4、CG-4、CH-4、CI-4、CJ-4、CK-4、SN/SM/SL/SH/SJ、または、ACEA E7/E9 エンジンオイルを必要とする 2017 年排出ガス基準を満たしている高速・高負荷 4 ストロークガソリン・ディーゼルエンジンの使用に推奨します。

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。

項目	単位	指数	測定方法
SAE Grade	-	5W-30	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	59.84	ASTM D445
100 °C	cSt	10.10	ASTM D445
Viscosity index	-	156	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25°C	mPa-s	6190	ASTM D5293
Color	-	L 4.0	ASTM D1500
Flash point	°C	226	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8495	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	7.90	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