

製品情報

Eco Diesel 15W-40 は、過酷な運転条件下での摩耗や腐食に対するエンジン保護を強化する高度な半合成ヘビーデューティディーゼルエンジンオイルです。スラッジ、ワニス、すすの生成を効果的に最小限に抑え、オイルの耐用年数を延ばし、オイル交換時までその性能を維持します。優れた酸化安定性とせん断安定性により、エンジン性能と寿命延長に大きく貢献します。



Eco Diesel 15W-40 は、最大限の煤処理性能を保証し、最適なエンジン清浄度を提供することで、エンジン寿命の延長を実現します。トラック、バス、建設機械、農業機械、鉱業機械、発電機、漁船、および排気ガス再循環 (EGR) と SCR NO_x 削減システムを備えたその他のアプリケーションの新旧エンジンに対し、ほとんどのメーカーの厳しい要件を満たすように設計されています。ディーゼル微粒子フィルター (DPF) の有無にかかわらず、エンジンでの使用に最適です。

用途

ディーゼルエンジンとガソリンエンジンの混合車両用途に推奨されます。新世代および旧世代のエンジンに対応。クラシックカー、トラック、小型商用車、農業機械、および 15W-40 API CK-4 または API SP または ACEA E7 または ACEA E11 エンジン オイルを必要とするその他のオンロードおよびオフロード システムに適しています。

EURO I、II、III、IV、V、VI の排出要件を満たすディーゼルエンジン用。API CJ-4、CI-4 PLUS、CI-4 CH-4、CG-4、CF-4、および古い仕様との下位互換性があります。

保証

Eco Diesel 15W-40 は、API CK-4 および古いディーゼルエンジンオイルの仕様が必要な高速4ストロークディーゼルエンジンのメーカーの保証要件を満たしているか、それを超えています。API SPエンジンオイルを必要とするガソリンエンジンに最適です。TOTACHI® は、製品ラベルに記載されている仕様への完全な準拠を保証します。

製品特徴

- **エンジン耐久性**
煤を効果的に分散し、摩耗を抑制してエンジンをしっかりと保護し、優れた耐用年数と最小限のメンテナンスを実現します。
- **摩耗の低減**
低温ポンパビリティにより、エンジン始動時でもエンジンを摩耗から保護します。
- **究極のエンジン保護**
オイルの酸化、粘度低下、オイルのエアレーション、触媒の被毒、特定のフィルターの詰まり、エンジンの摩耗、ピストンの堆積物、熱劣化、粘度上昇に対する保護を強化し、エンジンを新品同様に保ちます。
- **オイルドレン間隔の最大化**
最適な熱安定性により、オイルの劣化を最小限に抑え、オイルの濃厚化やスラッジの形成を防ぎます。
- **混合車両アプリケーション**
運用効率を高め、コストを削減し、複数の車両や機器の寿命と性能を向上させます。

性能基準とメーカー規格

- API CK-4/SP, CI-4 PLUS/SN PLUS
- ACEA E7/E11
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- Ford WSS-M2C171-F1
- Daimler Trucks DTFR 15C100
- MB 228.31
- MTU Type 2.1
- Deutz DQC III-18 LA
- Allison TES 439
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- Renault Truck RLD-3
- Cummins CES 20086/20087/20100
- DFS 93K222/93K223
- MAN M3775

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メーカーでの使用に適しています。

この製品を使用する前に、機器の動作条件とカスタマーメンテナンス慣行に関するメーカーの推奨事項に準拠していることを確認してください。

主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE Grade	-	15W-40	SAE J300
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	105.00	ASTM D445
100 °C	cSt	14.17	ASTM D445
Viscosity index	-	137	ASTM D2270
Cranking viscosity at -25°C	mPa-s	5525	ASTM D5293
Color	-	L2.5	ASTM D1500
Flash point	°C	244	ASTM D92
Pour point	°C	-42	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8610	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	9.60	ASTM D2896

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 涼しく乾燥した場所に保管してください。製品を湿気にさらさないでください。
- ドラム缶は、屋内またはパレットやラックにカバーかけて保管することを強くお勧めします。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護に関する情報は、製品の安全データシート (SDS) に記載されています。SDS ファイルには、潜在的な危険性、注意事項、応急処置の詳細、および使用済み製品の環境への影響と廃棄に関する情報が含まれています。

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. は、これらの指示と警告に違反して製品を使用した場合、または本来の目的以外で製品を使用した場合、一切の責任を負いません。製品を本来の目的以外で使用する前に、お近くの TOTACHI[®] 販売店にご相談ください。