

LONG LIFE 10W-40 SM/CF

製品情報

Low SAPS（低硫酸灰分、リンおよび硫黄）基準に対応した乗用車・商用車等の4ストロークガソリン・ディーゼルエンジン用高級合成オイルです。



TOTACHI®独自のZFM摩擦防止技術と高純度のミネラル基油や高粘度のPAO化学合成基油で作られています。独自添加剤の配合により境界潤滑条件下で動作するエンジン部品を摩耗から効果的に保護し、エンジンの長寿命化に貢献します。

エンジン洗浄性に優れ、スラッジや低温デポジット等の発生を効果的に軽減します。TWC 多成分触媒システムに対応しています。

用途

- 高負荷条件下やオイル冷却の困難な厳しい環境での使用において作動する最新4ストロークガソリン・ディーゼルエンジンオイルです。
- API SL/SJ規格に対応したエンジンオイルです。前世代エンジンにも使用可能です。

主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE 粘度グレード		10W-40	
動粘度@40°C	cst	101.6	ASTM 445
動粘度@100°C	cst	14.87	ASTM 445
引火度	°C	226	ASTM D92
流動点	°C	-39	ASTM D97
密度@+30 °C	kg/l	0.8560	ASTM D4052
CCS 粘度@-25 °C	cPs	6200	ASTM D5293
全塩基価(TBN)	mgKOH/g	7.0	ASTM D2896
粘度指数		152	ASTM D2270
色		L 3.0	ASTM D1500

製品特徴

- 優れた酸化安定性により高負荷時などの厳しい条件下において動作する車両や過走行車などの使用に最適です。
- TWC多成分触媒システムの長寿命化に必要なとするLow SAPS（低硫酸灰分、リンおよび硫黄）基準を満たしています。
- 排出ガス削減により厳しい環境基準を満たしています。



性能基準とメーカー規格

- API SM/CF;
- ACEA A3/B4;

本製品は装置のメーカー規格等に完全に対応する事をご確認の上、ご使用ください。

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。

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

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。