

LONG LIFE

10W-40 CI-4

製品情報

メンテナンス間隔を超えて使用している車両や高負荷での激しい条件下において作動するトラックや大型車、建設機械等のハイパフォーマンスディーゼルエンジン用高級部分合成オイルです。安定性に優れた高粘度・高純度ミネラル基油、PAO 合成基油で作られています。高度な清浄分散特性によりエンジン洗浄性に優れ、高負荷条件下において作動しているエンジン部品を摩耗から保護し、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。

用途

- 高負荷条件下やオイル冷却が困難な厳しい環境での使用において作動するトラックや大型車、建設機械等のエンジンに最適です。
- ターボやEGRシステム装着車、や可変バルブ・タイミング機構等が搭載されたエンジンにお勧めします。

製品特徴

- 酸化安定性に優れ、過走行車などの使用にも最適です。
- 保護性能に優れた添加剤配合により、境界潤滑条件下で動作するタイミング機構、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。
- 高粘度で低温流動性に優れており、低温から高温まで幅広い環境条件下においてエンジンの効果的な動作を実現します。

性能基準とメーカー規格

- API CI-4, CH-4
- ACEA E7, E5
- JASO DH-1
- Cummins CES 20078, 20077, 20076

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。

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℃ | cst | 107.4 | ASTM 445 |
| 動粘度@100℃ | cst | 15.29 | ASTM 445 |
| 引火度 | ℃ | 222 | ASTM D92 |
| 流動点 | ℃ | -39 | ASTM D97 |
| 密度@+30℃ | kg/l | 0.8739 | ASTM D4052 |
| CCS 粘度@-25° | cPs | 6909 | ASTM D5293 |
| 全塩基価(TBN) | mgKOH/g | 12.9 | ASTM D2896 |
| 粘度指数 | | 149 | ASTM D2270 |
| 色 | | L 2.5 | ASTM D1500 |

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。