

# HEAVY DUTY MOTOR OIL

## 5W-30

### 製品情報

ターボ車や可変バルブ・タイミング機構、EGR システムを搭載した高回転ディーゼルエンジン用、オールシーズンエンジンオイルです。安定性に優れた高粘度・高純度基油で作られています。TOTACHI®独自添加剤配合によりエンジンの長寿命化に貢献します。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

- オイル冷却の困難な渋滞道路・高負荷などの過酷な道路条件にて使用している商用車や SUV 車、トラック・重機等のエンジンに最適です。
- API SL/SH 要件に対応しているガソリンエンジンにも使用可能です。

### 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。
- 高粘度基油の使用は、高低温など幅広い環境条件下においてエンジンの安定した動作を実現します。
- 省燃費性能に優れており、エンジンの長寿命化に貢献します。

### 性能基準とメーカー規格

- API CI-4/SL
- ACEA A3/ B4/E7;
- JASO DH-1

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		5W-30	
動粘度@40℃	cst	69.28	ASTM 445
動粘度@100℃	cst	11.36	ASTM 445
引火度	°C	220	ASTM D92
流動点	°C	-39	ASTM D97
密度@+30℃	kg/l	0.8560	ASTM D4052
CCS 粘度@-20°	cPs	6052	ASTM D5293
全塩基価(TBN)	mgKOH/g	12.65	ASTM D2896
粘度指数		157	ASTM D2270
色		L 2.5	ASTM D1500

# HEAVY DUTY MOTOR OIL 5W-30

---

## 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。