# HIGH LINE SP/CF 5W-40

**HIGH PERFORMANCE ENGINE OIL**
エンジンオイル

## 大排気量、ターボ、DOHCなどの高回転・高トルクエンジンに最適！

幅の広いマルチ粘度と抜群の耐熱酸化安定性が、特に高温になる大排気量エンジン、ターボエンジン、DOHCなどの高回転・高トルクエンジンを確実に守ります。
また、連続高速走行やスポーツ走行、多走行車など、
さまざまな条件下で優れたエンジン保護性能と快適なドライビングを提供し、エンジンを守ります。
世界的なエンジンオイル品質規格であるAPI規格（アメリカ石油協会認定）の最新規格であるSP規格を取得し、清浄分散性能、耐久性能、耐熱性能、耐摩耗性能を持ったエンジンオイルです。

Tanikawa Chemical Laboratory
TCL®

## HIGH LINE

FULLY SYNTHETIC

## SP/CF 5W-40

| 品　番 | 荷　姿 |
|---|---|
| H0010540SP | 1L缶×20本 |
| H0040540SP | 4L缶×6本 |
| H0200540SP | 20L缶×1本 |
| H2000540SP | 200Lドラム×1本 |

# HIGH LINE SP/CF 5W-40

**HIGH PERFORMANCE ENGINE OIL**
エンジンオイル

## HIGH LINE

FULLY SYNTHETIC

**SP/CF 5W-40**

## ■製品特徴

- 大排気量エンジンやターボ、DOHCなどの高回転・高トルクエンジンで常に高温下におかれる運転状況において、抜群の耐熱酸化安定性を発揮し確実にエンジンを守ります。
- サーキット走行や、連続の高速運転においても、熱ダレや粘度変化をおさえ出力低下をおこさない力強いドライビングを提供します。
- 優れた清浄分散性能により、スラッジやワニスの発生を抑え、異物を油中に分散して取り込み、常にエンジン内をクリーンに保つことでエンジン本来の性能を維持します。
- 卓越した耐摩耗性能が、高回転エンジンの金属の摩耗を防ぎ、エンジンの寿命を延ばします。
- 低温始動性を容易にし、冬期のバッテリー負担を軽減します。

## ■代表性状

| | | |
|---|---|---|
| 密度 (15℃) | g/㎤ | 0.8496 |
| 色 (ASTM) | | 2.0 |
| 引火点 (COC) | ℃ | 222 |
| 流動点 | ℃ | -42.0 |
| 粘度 (-30℃) | mPa・s | 5,665 |
| 動粘度 (40℃) | ㎟/s | 81.87 |
| 動粘度 (100℃) | ㎟/s | 13.56 |
| 粘度指数 | | 169 |
| 塩基価 (PCA) | mgKOH/g | 7.1 |
| 泡立ち試験 (SeqⅡ) | ml | 0/0 |

## ■特性一覧

| | |
|---|---|
| 使用用途 | 4サイクルガソリンエンジンオイル |
| 商品グループ | HIGH LINE |
| 商品名 | TCL HIGH LINE Engine Oil 5W-40 |
| 規格 | API SP |
| ベースオイル | Fully Synthetic |
| 粘度 | 5W-40 |

API SERVICE SP
SAE 5W-40

TCL®
谷川油化興業株式会社
〒230-0001
神奈川県横浜市鶴見区矢向1-13-11

URL:www.tanikawayuka.co.jp