

ZERO LINE SP GF-6 5W-30

FUEL ECONOMY
ENGINE OIL
エンジンオイル

一番人気！定番の一品！ ハイブリッド、低粘度指定車に最適

優れた潤滑性能と強力な油膜を保持し、
気持ちの良いエンジンレスポンスと高回転域までのスムーズな吹け上がりに貢献します。
省燃費からスポーツドライビングまで、さまざまな運転状況下において、卓越した性能を発揮します。
API 規格最高のSPに合格し、清浄分散性能、耐久性能、耐熱性能、
耐摩耗性能をもったマルチユース・マルチパーパスエンジンオイルです。



ZERO LINE

FULLY SYNTHETIC

SP GF-6 5W-30



品番	荷姿
Z0010530SP	1L缶×20本
Z0040530SP	4L缶×6本
Z0200530SP	20L缶×1本
Z2000530SP	200Lドラム×1本

Tanikawa Chemical Laboratory

TCL

ZERO LINE SP GF-6 5W-30

FUEL ECONOMY
ENGINE OIL
エンジンオイル



ZERO LINE
FULLY SYNTHETIC
SP GF-6 5W-30

■製品特徴

- 低回転から高回転までストレスの無い鋭いエンジンレスポンスを実現し、気持ちの良いドライビングを提供します。
- 薄くて強靱な油膜性能で、常にエンジン内の金属を保護しエンジンを焼き付きなどから守ります。
- ターボ・スーパーチャージャー装着車や小型ハイメカニズムエンジンなど特に高温になるエンジンでも卓越した高温酸化安定性で確実にエンジンを保護します。
- せん断安定性に優れ、高回転での使用でもオイル性能の劣化を長期間防ぎます。
- 高い低温流動性能が寒冷時の始動性を容易にしドライスタートからエンジンを守ります。
- LSPI(低速ブレイクニッション)とTiming Chain Wear(タイミングチェーンの磨耗)への耐久性を持ち、ピストンの洗浄性の向上と燃費を向上しています。
- API SP Resource Conserving ならびにILSAC GF-6(スターバースト認証マーク)の要求に適合し、5W-30の粘度を指定するガソリンエンジン車に最適です。

■代表性状

密度 (15°C)	g/cm ³	0.8487
色 (ASTM)		L2.0
引火点 (COC)	°C	244
流動点	°C	-36.0
粘度 (-30°C)	mPa・s	4,889
動粘度 (40°C)	mm ² /s	52.16
動粘度 (100°C)	mm ² /s	9.789
粘度指数		161
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	ZERO LINE
商品名	TCL ZERO LINE Engine Oil 5W-30
規格	API SP / ILSAC GF-6
ベースオイル	Fully Synthetic
粘度	5W-30



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

