



Tanikawa Chemical Laboratory
TCL

ZERO LINE
FULLY SYNTHETIC

Made
in
JAPAN

SP GF-6 OW-30



スポーツドライビングまで、優れたエンジン保護性能と省燃費性能を両立した革新的高性能エンジンオイル

【製品概要】

最新のベースオイルに蒸発性の低いPAO（ポリアルファオレフィン）を配合することで、優れた低温流動性と高温時の強靱な油膜保持を可能にした高性能エンジンオイルです。最新の輸入車から、国産車の低粘度推奨車のスポーツ走行や多走行車に最適です。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。

【製品特徴】

- 寒冷時における優れたエンジン始動性と迅速な低温流動性によりエンジンを保護します。
- 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。
- 高温下においても強靱な油膜性能と酸化防止性能で、粘度上昇を起こさずフリクションロスを抑え、省燃費に貢献した快適な走りを実現します。
- 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。
- LSPI（低速ブレイグニッション）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、低粘度を指定するガソリンエンジン車に最適です。

【特性一覧】

商品用途	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 OW-30 PAO
規格	API SP / ILSAC GF-6
ベースオイル	Fully Synthetic + PAO
粘度	OW-30

【代表性状】

密度 (15℃)	g/cm ³	0.8446
色 (ASTM)		L3.0
引火点 (COC)	℃	232
流動点	℃	-40.0
粘度 (-35℃)	mPa·s	5.690
動粘度 (40℃)	mm ² /s	53.56
動粘度 (100℃)	mm ² /s	9.907
粘度指数		174
塩基価 (PCA)	mgKOH/g	5.94
泡立ち試験 (SeqII)	ml	30/0

品番	荷姿
Z0010030SP	1L缶×20本
Z0040030SP	4L缶×6本
Z0200030SP	20L缶×1本