

## VALVOLINE SYN GUARD SP MOTOR OIL

### シンガード SP オイルシリーズ

バルボリン シンガード SP シリーズは、合成基油と鉱物油基油をバランスよく配合した半合成油に高性能添加剤システムを添加した高性能モーターオイルシリーズです。最新の API 規格 SP に適合し、API 性能規格条件を十分に満たしています。エンジン内部のカーボン、スラッジ、錆、腐食等の発生を制御し、エンジン本来の性能を維持できる高性能エンジンオイルです。特に燃費の改善、摩擦損失の減少と耐久性向上を図り、GDI（ガソリン直噴）エンジンには欠かせない LSPI 防止とタイミングチェーン摩耗防止性能も備えています。

#### 特長

- ◆ エンジン内部を清浄に保ちます
- ◆ 熱に強く、エンジンデポジットの発生を抑えます
- ◆ エンジンレスポンスを向上させます

#### 推奨車種

- ◆ ターボ、スーパーチャージャー、DOHC機能搭載の高出力エンジン車
- ◆ 低粘度推奨車及び省燃費エンジン搭載車（0W20、5W30）
- ◆ 低排出ガスエンジン搭載車（0W20、5W30）
- ◆ 環境対応エンジン搭載車

#### パフォーマンスレベル

SAE グレード	10W-40	0W-20	5W-30
API	SP/CF	SP	SP
ILSAC	×	GF-6A	GF-6A

#### 代表性状

動粘度 @ 100°C cSt	13.51	8.477	10.86
動粘度 @ 40°C cSt	86.48	44.99	63.82
粘度指数	159	168	162
密度 @15.6 °C, g/ml	0.8531	0.8470	0.8614
流動点 °C	-42.5	-42.5	-35

代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。

本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。

兼松ケミカル株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 3-8-1

バルボリンカスタマーサービス

www.valvoline.jp