



## Svelt

(スヴェルト)

### 【製品紹介】

SUNOCO が誇る「Svelt」シリーズは、最新規格 API:SQ ILSAC:GF-7A を取得。

SQ 規格は従来規格と比較して、省燃費性能試験において約 15% 上回る高い基準が設けられています。

この基準をクリアした上で、さらにハイブリッド添加剤技術により低フリクションを実現しました。

これにより、最高レベルの省燃費性能を追求したエンジンオイルとなりました。

また、当社が得意とする冷凍機油で培ったエステル技術「ES-COMBINATION」を採用することで、ノーマルエンジン車から最新のハイブリッド車や直噴ターボ車まで、優れた性能を発揮します。

### 【特長】

- ベースオイル全てに合成油を採用

潤滑性、耐蒸発性、酸化安定性、ロングライフケン性を最大限に高めています。

- エステル技術「ES-COMBINATION」

SUNOCO が最も得意とするエステル技術「ES-COMBINATION」を採用し、低温時から金属表面にエステル吸着膜を形成することで、街乗りにおいても優れた省燃費性能を発揮します。

- ハイブリッド添加剤技術

摩擦調整剤の最適化により、金属表面への吸着作用を大幅に向上させました。その結果、カム-タペット間やピストンリング-シリンダー間等の、金属間の接触が多い箇所における抵抗を大幅に低減することが可能となり、一般のエンジンオイルと比較して約 1/2 まで摩擦を低減させることに成功しました。

- 直噴ターボで発生する「LSPI」、「チェーン摩耗」を防止

直噴ターボ車で発生する LSPI:Low Speed Pre Ignition

(低速早期着火)とタイミングチェーンの摩耗を防止します。

- 低温スラッジ防止性能に優れる

ハイブリッド車やアイドリングストップ車は、発進-停止運転が多い日本の道路事情では低温スラッジが発生しやすい事が知られています。Svelt シリーズはエンジン始動直後から清浄分散性能を発揮し、低温スラッジの抑制性能を高めました。



# PRODUCT INFORMATION

SUNOCO MAKES THE DIFFERENCE

## 【推奨】

- ・省燃費型ガソリンエンジン車
- ・ハイブリッド車、アイドリングストップ車
- ・直噴タークボ車

## 【使用上の注意点】

- ・ご使用の際は車の推奨粘度を必ずご確認ください。



ベースオイル	全合成油	
SAE 粘度	0W-20	5W-30
規格	API:SQ	API:SQ
	ILSAC:GF-7A	ILSAC:GF-7A

## 【代表性状】

項目	0W-20	5W-30
密度 (15°C g/cm <sup>3</sup> )	0.8465	0.8502
引火点 (°C)	232	234
流動点 (°C)	-42.5	-40.0
動粘度 (40°C)	42.32	59.59
動粘度 (100°C)	8.047	10.06
粘度指数	166	156
高温高せん断粘度 (150°C) ※HTHS	2.6	3.1

## 【商品荷姿・JAN コード】

粘度	JAN CODE	
	20L	200L
0W-20	4531291009237	-
5W-30	4531291009268	-