

## apollostation oil premium0W-20

～ ハイブリット車など 0W-20 推奨車にお乗りの方へ ～

### 1. 用途

ハイブリット、軽自動車など最新のエコカー0W-20 推奨車が求める省燃費性能を持ちながら清浄性、耐久性、耐摩耗性を有し、エンジン本来の性能を最大限に引き出します。

### 2. 本質

出光グループ独自の化学合成テクノロジーから生まれた 100%合成油の高粘度指数ベースオイルと独自の添加剤配合技術による最高級 0W-20 推奨ガソリン専用エンジンオイルです。

### 3. 特長

(1)タイミングチェーンの摩耗防止性能が向上しています。

アイドリングストップ車・ハイブリッド車、EGR、直噴エンジンなど、燃費を良くする技術の一部は、エンジン内部にススが発生しやすい構造となっています。

ススが増加するとエンジンの性能低下や焼き付きの原因になります。

(2)エンジンの保護を高めます。

小型・高出力直噴ターボエンジン搭載車で発生するノッキングのような異常燃焼(※LSPI/低速異常燃焼)を抑制します。

※直噴ターボエンジンにて、スパークプラグによる点火の前に燃焼が始まる現象

(3)省燃費性、酸化安定性、高温清浄性がより優れています。

4. SAE粘度グレード	ILSAC	API 規格
0W-20	GF-6A	SP

### 5. 使用上の留意事項

- ・0W-20 推奨車以外に使用できません。ディーゼル車には使用できません。
- ・他銘柄との混合は避けてください。全量交換してのご使用をお勧めします。
- ・規格と粘度グレードは、各車付属の取扱説明書を参照ください。

## 6. 代表性状

項目		分析値
密度 @15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.8373
色相 (ASTM)		淡褐色 L3.0
引火点 (COC)	°C	230
動粘度	@ 40°C mm <sup>2</sup> /s	28.79
	@100°C mm <sup>2</sup> /s	7.628
粘度指数		254
流動点	°C	< -50.0
酸価	mgKOH/g	2.90
塩基価(過塩素酸法)	mgKOH/g	5.85
硫酸灰分	wt%	0.86

## 7. 荷姿

200D/M、20Lペール缶、4L缶

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL : 03-3213-3145

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から 'お問い合わせ' まで

MK 2021/10/01