

apollostation oil 0W-20

～0W-20 推奨車にお乗りの方へ～

1. 用途

0W-20 推奨車が求める省燃費性能を持ちながら、コストとのバランスを重視したガソリンエンジンオイルです。

2. 本質

出光グループ独自の高度精製技術によるベースオイル(セミ合成油)と添加剤配合技術によるガソリン車専用エンジンオイルです。

3. 特長

(1)従来品に比べ、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、燃費を良くする機構の一部は、エンジン内部でのススの発生を促進させる可能性があります。

本製品は、チェーン摩耗防止性能を向上させた設計がなされており、ススとタイミングチェーンの摩擦を防ぎます。また、エンジン内をクリーンに保つ清浄性が高いため、エンジン性能の低下を防ぐと共に、その性能の持続性にも優れています。

(2)エンジンの保護性能が向上しています。

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)対策が新たに導入されています。

※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

0W-20

ILSAC

GF-6A

API 規格

SP/RC

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ご参照ください。

6. 代表性状

| 項 目 | | 分析値 |
|-------------|---------------------------|----------|
| 密 度 @15°C | g/cm ³ | 0. 8311 |
| 色 相 (ASTM) | | 淡褐色 L3.0 |
| 引 火 点 (COC) | °C | 228 |
| 動 粘 度 | @ 40°C mm ² /s | 42. 91 |
| | @100°C mm ² /s | 8. 286 |
| 粘 度 指 数 | | 172 |
| 流 動 点 | °C | -52. 5 |
| 酸 価 | mgKOH/g | 1. 62 |
| 塩基価(過塩素酸法) | mgKOH/g | 7. 36 |
| 硫 酸 灰 分 | wt% | 0. 71 |

7. 荷 姿

200D/M、20L ペール缶、4L 缶×6

- 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