

## モービル 1 0W-30 (Mobil 1™ 0W-30)

### 省燃費性能を持った先進の高性能合成エンジンオイル

#### 製品の概要

モービル 1 0W-30は、卓越したエンジン保護性能と省燃費性能を発揮する先進の高性能合成エンジンオイルです。モービル 1 0W-30は、最新の工業規格に適合するか、その要求を上回り、従来のオイルより優れた性能を備えています。モービル 1 0W-30は、SAE 0W-30、5W-30および10W-30推奨車にご使用いただけます。

#### 製品の特長と利益

モービル 1 0W-30は、高性能合成基油に、正確にバランスよく設計された添加剤で強化された設計となっています。本製品は、その低粘度特性と高性能合成基油の処方によりエンジンの効率を高め、卓越した省燃費性能を実現します。モービル 1 0W-30は、高温時において5W-30および10W-30オイルグレードと同等の保護性能を提供すると同時に、省燃費性能を向上します。主な特長と期待できる利益は次のものが挙げられます。

特長	長所と期待できる利益
低粘度、高性能合成油	高粘度オイルから0W-30の粘度グレードオイルへの切り替えによる燃費の向上 (想定される燃費向上率0.2~2.3%)。実際の削減率は車両/エンジンのタイプ、外気温度、走行条件、現在使用しているエンジンオイルの粘度によって異なる
卓越した熱および酸化安定性	オイル劣化の抑制、保護性能の長期間維持
卓越した低温性能	寒冷時における素早いエンジン始動と迅速な保護性能によるエンジン寿命の延長
正確にバランスよく設計された添加剤処方	5W-30、10W-30、または0W-30の粘度グレードが推奨される、様々 (軽度~過酷) な走行スタイルと走行条件下において発揮する優れた潤滑性能と耐摩耗性性能

#### 用途

モービル 1 0W-30は、近代の様々なタイプのガソリン乗用車、SUV、バン、小型トラックなどの、SAE 0W-30、5W-30および10W-30の粘度グレードが要求される用途に推奨されます。

- モービル 1 0W-30は、卓越したエンジン保護性能に貢献し、燃費を向上します。
- モービル 1 0W-30は、極寒条件下であっても、迅速な潤滑による優れたエンジン始動性を発揮します。
- モービル 1 0W-30は、製造メーカーの特別な承認がない限り、2サイクル・エンジンまたは航空エンジンでの使用には推奨されません。

## 規格および承認

モービル 1 0W-30 は、次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります：

API SN PLUS, SN SM, SL, SJ	○
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING	
ILSAC GF-5	○
Ford WSS-M2C929-A	○
Ford WSS-M2C946-A	○
Ford WSS-M2C953-A	○
Ford WSS-M2C953-B1	○

モービル 1 0W-30 は、次のメーカー規格により承認されています：

General Motors Service Fill dexos1™ Gen 2 (License number D10102GH015)	○
--	---

エクソンモービルによれば、モービル 1 0W-30 は、次の品質レベルに達しています：

GM 4718M	○
GM 6094M	○
API CF	○

## 代表的性状

### モービル 1 0W-30

SAE グレード	0W-30
粘度、cSt (ASTM D 445)	
@ 100°C	10.9
@ 40°C	62.9
粘度指数	166
リン, wt% (ASTM D4951)	0.065
硫酸灰分, wt%、(ASTM D 874)	0.9
HTHS 粘度, mPa•s @ 150°C、(ASTM D 4683)	3.0
引火点*, °C、(ASTM D 92)	226
流動点*, °C、(ASTM D 97)	-50
全塩基価(TBN) (ASTM D2896)	9.1
MRV @ -40°C cP (ASTM D4684)	13,250
密度 @15.6 °C, g/ml, (ASTM D4052)	0.842

日本で取り扱っている製品 ○

\* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

## 健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート (SDS) に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。安全データシートは、販売店またはインターネットから入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法令を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

Mobil, Mobil 1 及びペガサスマークは、Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

10-2018

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

[www.emg-lube.jp](http://www.emg-lube.jp)

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。製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。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。掲載されている製品すべてがそれぞれの地域で入手できるとは限りません。お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルは、エッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright (c) 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.