



## モービル 1 ESP 5W-30 (Mobil 1™ ESP 5W-30)

先進の合成エンジンオイル

### 製品の概要

モービル 1 ESP 5W-30 は、非常に優れた清浄性能、摩耗防止性能および総合性能を提供するために設計された先進的な性能の合成エンジンオイルです。モービル 1 ESP 5W-30 は、ディーゼル車およびガソリン車の排ガス浄化システムの寿命延長と効率維持のため、高度な設計がされています。モービル 1 ESP 5W-30 は、近年のディーゼルおよびガソリン乗用車のエンジンに求められる多くの主要な業界規格および自動車メーカー規格の要求を満たすか、または上回る製品です。

### 製品の特長と利益

モービル 1 ESP 5W-30 は、近年のディーゼル微粒子除去装置 (DPF) およびガソリン車の触媒コンバータ (CAT) に適合するよう、先端の基材を独自の技術で配合することにより処方されています。モービル 1 ESP 5W-30 は、非常に優れた性能とエンジン保護性能ならびに省燃費性能といった利点の発揮に貢献するように設計されています。主な特長ともたらし得る利益には次のものが挙げられます。

特長	長所と期待できる利益
低灰分	ディーゼル微粒子除去装置 (DPF) における微粒子の堆積を低減
低硫黄分、低リン分	ガソリン車の触媒装置の被毒を低減
効果的な清浄剤	デポジットおよびスラッジ堆積の低減を補助することによるエンジン寿命の延長および清浄なエンジンの維持
非常に優れた熱安定性と酸化安定性	オイル劣化の抑制を補助し、オイルの交換周期の延長を可能にする
オイル消費量低減処方	炭化水素による環境汚染の低減
摩擦特性の強化	省燃費性能の向上を補助
優れた低温性能	寒冷時における素早いエンジン始動と、始動後ただちに保護性能が発揮することによるエンジン寿命の延長

### 用途

モービル 1 ESP 5W-30 は、さまざまなタイプの新型自動車のエンジンに推奨されます。特に、近年の乗用車、SUV およびライトバンの高性能ガソリンおよびディーゼルエンジンに推奨されます。

- ・モービル 1 ESP 5W-30 は、従来のオイルが性能を発揮できない可能性のある極限条件下での用途に特に適しています。
- ・本製品は、製造メーカーによる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

この製品は次の承認を得ています：	
VW	504 00 / 507 00
Porsche	C30
PSA	B71 2290 / B71 2297
GM	dexos2
MB-Approval	229.31
MB-Approval	229.51
MB-Approval	229.52

エクソンモービルによれば、この製品は次の品質レベルに達しています：	
API	CF
VW	502 00 / 503 00 / 503 01
VW	505 00 / 506 00

この製品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, SM, SL, SJ
ACEA	C2, C3
ILSAC (エンジン試験要求に適合)	GF-5

## 代表性状

モービル 1 ESP 5W-30	
SAE グレード	5W-30
動粘度、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D 445	
@100°C	11.8
硫酸灰分、wt%、ASTM D 874	0.8
HTHS 粘度、mPa.s @150°C、ASTM D 4683	3.5
流動点、°C、ASTM D 97	-48
密度 @15.6°C、g/cm <sup>3</sup> 、ASTM D 4052	0.8458
日本で取り扱っている製品	○

## 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および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。

特に明記されていない限り、ここで使用される商標は全て Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

01-2020

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

e-mail: crc@emglube.com

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 © 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.