



## Mobil 1™ ESP 0W-30(モービル 1 ESP 0W-30)

Mobil Passenger Vehicle Lube , Japan

高性能合成エンジンオイル

### 製品の概要

Mobil 1™ ESP 0W-30は、比類ない清浄性能、耐摩耗性、および総合的性能を発揮するように設計された先進の合成エンジンオイルです。Mobil 1™ ESP 0W-30は、エンジンの寿命を延ばし、ディーゼルおよびガソリン車の排ガス処理装置の効率を維持するように入念に設計されています。Mobil 1™ ESP 0W-30は、最新の現代的なディーゼルとガソリン乗用車のエンジンに求められる多くの主要な工業規格および自動車メーカー規格の要求を満たしているか、その要求を上回ります。

### 製品の特長と利益

Mobil 1™ ESP 0W-30は、最新のディーゼル微粒子捕集フィルター(DPF)とガソリン触媒コンバーター(CAT)と完全に適合するように処方された最先端の成分の独自ブレンドによって製造されています。Mobil 1™ ESP 0W-30は、期待される燃費上の利益と共に優れた性能と保護性能を発揮するよう設計されています。主な特長と期待できる利益は次のとおりです。

特徴	利点と期待される利益
低灰分	DPFへの微粒子の蓄積を抑制
低硫黄分、低リン分	ガソリン触媒コンバーターの被毒を抑制
活性清浄剤	デポジットとスラッジの蓄積を抑えてエンジンを清浄に保ち寿命を延長
優れた熱・酸化安定性	オイルの劣化を軽減し、オイル交換周期保護を延長
低オイル消費量	炭化水素汚染の低減
強化された摩擦特性	燃費向上に期待
優れた低温性能	寒冷時も素早く始動し、超高速で保護することによりエンジン寿命を延長

### 用途

Mobil 1™ ESP 0W-30は、特に最新の乗用車、SUV、軽トラックに搭載される高性能のガソリン及びディーゼルエンジンなど、現代の自動車エンジンの多くに推奨されます。

Mobil 1™ ESP 0W-30は、通常のオイルでは性能が不足するような極めて厳しい条件に特に適しています。本製品は、メーカーが特に承認しない限り、2サイクルエンジンまたは航空エンジンには推奨されません。

\*\*\*\*メーカー推奨の粘度等級および規格については、必ず車両のオーナーズマニュアルを確認してください。

### 規格および承認

この製品は次の承認を取得しています:

MB-Approval 229.31

**この製品は次の承認を取得しています:**

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PORSCHEC30

VW504 00

VW507 00

**この製品は、以下の要求がある用途での使用に推奨されます:**

ExxonMobilは、ACEA C2を必要とする用途に本製品を推奨します。

**この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。**

APISL

ACEA C3

API SN エンジン試験要件

APISN PLUSエンジン試験要件

APISPエンジン試験要件

**代表性状**

特性	
粘度グレード	SAE 0W-30
引火点、°C、ASTM D92	230
硫酸塩灰分、wt%、ASTM D874	0.8
小型回転粘度計、見かけ粘度、-40°C、mPa.s、ASTM D4684	18400
高温高せん断粘度@150°C、1x10(6) sec(-1)、mPa.s、ASTM D4683	3.5
動粘度@40°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	65
動粘度@100°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	12.2
密度@15.6°C、g/ml、ASTM D4052	0.845
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	8.4
流動点、°C、ASTM D97	-51

**健康と安全**

本製品の健康と安全に関する情報については、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>にある製品安全データシート(SDS)をご覧ください。

本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がない限り、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

01-2024

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

Tokyo, 108-8218,

Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved