

Mobil 1™ ESP 5W-30(モービル 1 ESP 5W-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 5W-30は、比類ない清浄性能、摩耗保護性能、および総合的性能を発揮するように設計された高性能合成エンジンオイルです。Mobil 1 ESP 5W-30は 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 5W-30は、最新の現代的なディ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。

特長と利益

Mobil 1ESP 5W-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っによって製造されています。Mobil 1 ESP 5W-30は、燃費に関して優れた性能と保護性能を発揮するように設計されています。特徴と利益

特長	長所と期待できる利益
低灰分	DPFへの微粒子の蓄積を抑える
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える
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ばす
優れた熱安定性と酸化安定性	オイルの劣化を軽減し、オイル交換周期を延長する
オイル消費量を低減する処方	炭化水素汚染の低減
強化された摩擦特性	燃費の向上
優れた低温性能	寒冷時の迅速な始動および迅速な保護によってエンジンの寿命を延長する

用途

Mobil 1 ESP 5W-30は、幅広い乗用車、SUV、およびライトバンに推奨されます。このオイルは、特にSAE 0W-30粘度グレードおよびエンジンオイルが対応できるあら様を要求するポルシェ、フォルクスワーゲン、メルセデス・ベンツ、ゼネラルモーターズ、および日本や韓国の車両を含む高効率の現代的なガソリン、ディーゼル、およびリッド車向けに、メーカー推奨のオイル交換間隔を延ばすことができるように設計されています。

- ・Mobil 1 ESP 5W-30は低灰分(ACEA C3、中SAPS)エンジンオイルで、エンジン排出ガスを制限して排ガス後処置システムを保護するように設計されています。
- Mobil 1 ESP 5W-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。
- ・Mobil 1 ESP 5W-30は、メーカーが明確に承認している場合を除いて、2サイクルエンジンや航空機エンジンには推奨されません。

推奨粘度グレードと仕様については、取扱説明書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得ています:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51

の製品は次の承認を得ています:	
B-Approval 229.52	
V 040 1547 – D30	
V 040 1547 – G30	
DRSCHEC30	
N504 00	
N507 00	

この製品は、下記の要求がある用途での使用が推奨されます。

FIAT 9.55535-S3

ACEA C2

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 SJ
API SL
APISM
APISN
APISN PLUS
APISP
ACEA C3

代表性状

Mobil 1™ ESP 5W-30	
粘度グレード	SAE 5W-30
密度@15.6°C、g/ml、ASTM D4052	0.852
動粘度@100°C、mm2/s、ASTM D445	11.9
HTHS粘度@150°C、1x10(6) sec(-1)、mPa.s、ASTM D4683	3.5
流動点、°C、ASTM D97	-42
硫酸灰分、質量%、ASTM D874	0.8
塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	8.4
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	234
動粘度@40°C、mm2/s、ASTM D445	67
粘度指数、ASTM D2270	175

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、https://sds.exxonmobil.com/にある安全データシート(SDS)をご覧ください。

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

08-2023

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 properformance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without no All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit 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 override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

