



quality.always

MITASU OIL CORPORATION

会社名 株式会社ミタスオイルジャパン
所在地 〒105-0003 東京都港区西新橋 1-2-9-14 階
Tel: 03-5532-8187. Fax: 03-5532-8188
E-mail: japan@mitasuoil.co.jp

MJ-113. MITASU MOTOR OIL SM 5W-50 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

ミタス モーターオイル SM 5W-50 100% シンセティックは、基油のグループIV PAO（ポリアルファオレフィン）とグループIIIを基に、特許技術を用いて精製された 100%化学合成油です。その結果、基油の酸化防止作用（スラッジの形成を抑える作用）が高く、低温時においても性能が安定しています。また、本製品は、高品質な清浄剤と分散性の添加剤により強化されています。

アプリケーション

ミタス モーターオイル SM 5W-50 100% シンセティックは、ガソリンエンジン、ターボ/ノンターボエンジン、および、DOHC/直噴エンジンの車両における性能が安定しており、環境にやさしい製品です。本製品は、日本およびヨーロッパの最新のガソリン車両に適しており、使用できる温度範囲が広く厳しい条件下での走行用に設計されています。本製品の性能と環境品質は、アメリカ、ヨーロッパ、ならびに、世界中の自動車メーカーの厳しい基準を達成しており、MERCEDES-BENZ、BMW、PORSCHE 及び VW の最新の規格に適合しております。

仕様/許認可

- ・ API SM
- ・ ACEA C3-04
- ・ ACEA A3/B3-04
- ・ ACEA A3/B4-04
- ・ PORSCHE
- ・ BMW Longlife-04
- ・ MERCEDES-BENZ 229.31/229.51
- ・ VW 502.00/505.00



使用効果

高粘度でオイル消費量が低いミタス モーターオイル SM 5W-50 100% シンセティックは、オールシーズン用であり、以下の特徴があります：

- ・ OEM（相手先商標製品の製造会社）の指定品質のレベルであること
- ・ ポリアルファオレフィンの基油を使用しているため、製品の安定性が高いこと
- ・ 抗酸化特性が優れていること
- ・ 耐用距離が長く、燃費性能がよいこと
- ・ サビに強く、炭素堆積物（スラッジ）を最大限に抑えること
- ・ 氷点下-42度でのスタートが容易なこと

当社の最新技術により、本製品は、TOYOTA, LEXUS, NISSAN, MAZDA, MITSUBISHI, HONDA, SUZUKI, SUBARU, DAIHATSU, HYUNDAI, KIA, FORD, FIAT, AUDI, VOLVO 等の自動車メーカーの基準を満たしております。

技術特性

項目	方法	結果
SAE粘度等級	SAE J300	5W-50
密度 15度	ASTM D-4052	0,8549
引火点°C	ASTM D-92	238
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	7,70
流動点°C	ASTM D-97	-42
色	ASTM D-1500	3,0
粘度指数	ASTM D-2270	178
動粘度40°C(cSt)	ASTM D-445	118,20
動粘度100°C(cSt)	ASTM D-445	18,72

今後の製品研究と開発により、本書記載の商品情報は、予告なしに変わる事があります。

© 2012 Mitasu Oil Corporation, Japan.