



## MITASU OIL CORPORATION

105,1-7,3-chome, Kamishinden, Toyonaka, 560-0085, Osaka, Japan  
Tel: +81 (0)6 6835 1626, Fax: +81 (0)6 6835 1627  
E-mail: japan@mitasuoil.co.jp

quality.always

## MJ-113. MITASU JAPAN SM 5W-50 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

ミタス・ジャパン SM 5W-50 100% シンセティックは、グループIIIベースオイルを基本にしています。水素異性化と脱蠟を高度水素化分解に組み合わせた特許取得の最新テクノロジーで原油から精製しました。その結果、抗酸化安定性の高さ（エンジン各部に沈殿物が溜まりにくい）、優れた低温特性といった化学合成油の利点を全て備えている一方、鉱物油との相溶性も損なわれていません。ミタス・ジャパン SM 5W-50 100% シンセティックは、高度の技術による清浄分散剤でその効果をいっそう強化しています。

### 特徴

ガソリンエンジンを搭載した大部分のモダンな車に適しています。ターボチャージャーの有無に関わらず、DOCHエンジンにもGDIエンジンにも使用することができます。ミタス・ジャパン SM 5W-50 100% シンセティックは、硫酸エステルやリン、硫黄成分の低いオイルが必要なエンジン用の製品です。また低温時のより効果的なエンジン作動と保護に最適です。本製品の性能とエコロジー特性は、アメリカやヨーロッパをはじめ世界の自動車メーカーの厳しい基準をはるかに上回り、最

### 適応規格および認可

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



### 特性

粘度指数の高さと減少量の低さにより、オールシーズンオイルのミタス・ジャパンSM 5W-50 100% シンセティックは、以下の点を保証します。

- 高い性能、確実なエンジンの保護
- 優れた酸化防止効果
- オイル交換期間の長さや燃料効率の向上
- 最大の腐食防止効果

ミタス・オイル・コーポレーション・ジャパンは独自の高度な技術により、トヨタ、レクサス、日産、マツダ、三菱、ホンダ、スズキ、スバル、ダイハツ、ヒュンダイ、起亜、フォード、メルセデス・ベンツ、フォルクスワーゲン、フィアット、アウディ、ボルボ、ボルシェをはじめとする多くの会社の車の規格を上回るオイルを生産しています。

### 特性

特性	方法	結果
SAE粘度グレード	SAE J300	5W-50
密度 (15°C)	ASTM D-4052	0,857
引火点 °C	ASTM D-92	230
全塩基価 (mg KOH/g)	ASTM D-2896	8
流動点 °C	ASTM D-97	-39
色	ASTM D-1500	<2,5
粘度指数	ASTM D-2270	170
動粘度 40°C (cSt)	ASTM D-445	119
動粘度 100°C (cSt)	ASTM D-445	18,1

今後の製品研究と開発により、ここに含まれた情報は、通知なしで変わる事があります。