



quality.always

MITASU OIL CORPORATION

1-2-9, Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo, 105-0003, Japan
Tel: +81-3-5532-8187. Fax: +81-3-5532-8188
E-mail: info@mitasuoil.co.jp

MJ-113. MITASU PAO SN 5W-50 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

MITASU PAO SN 5W-50 100% Synthetic ist ein vollsynthetisches Schmiermittel für Benzin- und Dieselmotoren mit reduziertem Aschegehalt (mittleres SAPS), basierend auf den neuesten Schmiertechnologien: Synthetisches Basismaterial: Gruppe IV und III PAO - Olefine - synthetische Kohlenwasserstoffe) und ein Paket von Additiven. Dieses Produkt entspricht den neuesten OEM-Anforderungen für langlebige Öle und neigt dazu, Ablagerungen an Motorteilen zu erzeugen. Bietet eine einfache Inbetriebnahme des Motors bei niedrigen Umgebungstemperaturen von -42 °C und entspricht den neuesten API-Standards (American Petroleum Institute) - SN

ANWENDUNG

MITASU PAO SN 5W-50 100% Synthetic ist die ideale Lösung für moderne Fahrzeuge mit Turbolader oder ohne Motoren, Direkteinspritzung und mehrstufige Abgasnachbehandlungssysteme. Die Leistungs- und Umwelteigenschaften dieses Produktes übertreffen die Qualitätsstandards der meisten japanischen, europäischen und amerikanischen Automobilhersteller - API, ACEA, MERCEDES-BENZ, BMW, GM und RENAULT. Es ist für den ganzjährigen Gebrauch geeignet und eignet sich für die meisten ACEA C3-Motoren.

QUALITÄTSNORMEN DER AUTOMOBILHERSTELLER

- API SN/CF
- ACEA A3/B3
- GM dexos 2
- MB Approval 229.31
- VW 502.00 / 505.00
- ACEA C3
- ACEA A3/B4
- BMW Longlife-04
- MB Approval 229.51



VORTEILE

MITASU PAO SN 5W-50 100% Synthetic bietet:

- Hohe Qualität für die Hersteller OEM (Original Equipment Manufacturer)
- Stabile Leistung in einem weiten Temperaturbereich aufgrund seiner synthetischen Basis PAO (poli-alfa-olefiny)
- Ausgezeichnete Anti-Oxidationseigenschaften
- Maximaler Schutz vor Kohlenstoffablagerungen
- Einfaches Anlassen des Motors auch bei -42°C
- Volle Kompatibilität mit Biokraftstoffen wie Biodiesel und Ethanol bis zu 85%

Die neuesten Technologien der MITASU OIL CORPORATION, Japan ermöglichen es MITASU PAO SN 5W-50 100% Synthetic die Anforderungen von Automobilherstellern wie TOYOTA, LEXUS, HONDA, ACURA, MAZDA zu übertreffen. MITSUBISHI, SUZUKI, DAIHATSU, CHRYSLER, CHEVROLET, FORD, HYUNDAI, KIA und andere.

TECHNISCHEN DATEN

Technische Eigenschaften	Qualitätsstandards	Parameter
Viskositätsklasse SAE	SAE J300	5W-50
Dichte in 15°C	ASTM D-4052	0,8571
Flammpunkt [°C]	ASTM D-92	222
Grundzahl TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	8,0
Erstarrungstemperatur [°C]	ASTM D-97	-42
Farbe	ASTM D-1500	2,5
Viskositätsindex	ASTM D-2270	174
Kinematische Viskosität bei 40°C [cSt]	ASTM D-445	118,28
Viskosität dynamisch bei 100°C [cSt]	ASTM D-445	18,15
Viskosität HTHS [cP]	ASTM D-5481	4,240
Viskosität CCS [cP]	ASTM D-5293	5186
Flüchtigkeit NOACK [%]	ASTM D-5800	8,40

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung können die Informationen in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden.