



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-111. MITASU PAO SN 5W-30 100% Synthetic

MITASU PAO SN 5W-30 100% Synthetic to w pełni syntetyczny olej do smarowania silników benzynowych i Diesla o ograniczonej zawartości popiołów (mid SAPS) stworzony w oparciu o najnowsze technologie smarowania: zasoby syntetycznej bazy: Grupa IV i III PAO (Poli-alfa-olefiny – węglowodory syntetyczne) i pakiet dodatków uszlachetniających. Produkt spełnia najnowsze wymagania OEM dla olejów z wydłużonym okresem eksploatacji (Long Life) i ma niską skłonność do tworzenia osadów na częściach silnika. Zapewnia łatwy rozruch silnika w niskich temperaturach otoczenia -42°C i spełnia najnowsze standardy normy API (Amerykańskiego Instytutu Nafty) – SN.



1L

ZASTOSOWANIE

MITASU PAO SN 5W-30 100% Synthetic jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych samochodów napędzanych silnikami z turbodoładowaniem lub bez, bezpośrednim wtryskiem paliwa i wieloetapowych systemów zmniejszania emisji spalin. Wydajność i środowiskowe cechy tego produktu przekraczają normy jakości większości japońskich, europejskich i amerykańskich producentów samochodów – API, ACEA, MERCEDES-BENZ, BMW, GM i RENAULT. Przystosowany jest do całorocznej eksploatacji i nadaje się do większości silników wymagających olejów ACEA C3.

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SN/CF
- ACEA A3/B3
- GM dexos 2
- MB Approval 229.31
- FIAT 9.5535-S1
- RENAULT RN0710
- ACEA C3
- ACEA A3/B4
- BMW Longlife-04
- MB Approval 229.51
- RENAULT RN0700



4L

ZALETY

MITASU PAO SN 5W-30 100% Synthetic zapewnia:

- Wysoki poziom jakości dla producentów OEM (Original Equipment Manufacturer)
- Wydłużenie okresu eksploatacji/ interwał wymiany oleju
- Stabilną wydajność w szerokim zakresie temperatur, z uwagi na syntetyczną bazę PAO (poli-alfa-olefiny)
- Łatwy rozruch silnika nawet przy -42°C
- Dłuższa żywotność systemów katalitycznych CAT i DPF
- Pełną kompatybilność z biopaliwami takimi jak biodiesel i etanol w mieszance do 85%
- Wyjątkową odporność na utlenianie, napowietrzanie i nitrowanie dla silników zasilanych CNG/LNG/LPG



20L

Najnowsze technologie wytwarzania olejów silnikowych produkowanych przez firmę MITASU Oil Corporation, Japonia umożliwił MITASU PAO SN 5W-30 100% Synthetic przekroczyć wymagania takich producentów samochodów jak: Toyota, Lexus, Nissan, Mazda, Honda, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Daihatsu, Hyundai, Kia, Ford, Fiat, Volvo i inne.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8512
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	218
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	8,0
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-42
Kolor	ASTM D-1500	< 2,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	171
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	70,10
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	11,80
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,504
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	4483
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	10,00



200L

Ze względu na ciągły rozwój produktu, informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.