



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@mitsuoi.co.jp

## MJ-110. MITASU PAO SN 0W-20 100% Synthetic

MITASU PAO SN 0W-20 100% Synthetic to najwyższej klasy olej silnikowy Mid SAPS, opracowany na bazie w pełni syntetycznego oleju grupy IV PAO (Poly-Alpha-Olefin), grupy III i wzmocniony silnym pakietem uszlachetniającym. Produkt spełnia najnowsze wymagania OEM dotyczące olejów o wydłużonych okresach międzyobstugowych (Long Life) i ma niską tendencję do tworzenia osadów na częściach silnika. Zapewnia łatwy rozruch silnik w temperaturach do -42 stopni C.

### ZASTOSOWANIE

MITASU PAO SN 0W-20 100% Synthetic przeznaczony do najnowszych silników benzynowych i wysokoprężnych bez i z turbosprężarką, z wtryskiem bezpośrednim i wielostopniowym systemem redukcji toksyczności spalin. Właściwości eksploatacyjne i środowiskowe produktu odpowiadają najnowszym aprobatom General Motors DexosD i MB-Approval 229.71. Odpowiedni do europejskich, północnoamerykańskich i wschodnioazjatyckich samochodów wymagających niskopopiołowych olejów silnikowych ACEA C5 lub ILSAC GF-5 o niskiej lepkości. Polecany do stosowania przez cały rok.

Uwaga: Maksymalne korzyści z tego produktu można osiągnąć stosując go w nowoczesnych silnikach benzynowych, zarówno nowych, jak i o niewielkich przebiegach, zaprojektowanych do pracy na olejach o niskiej lepkości i oszczędzających energię

### NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SN/CF
- ACEA C5 16
- STJLR.51.5122
- MB-Approval 229.71
- GM dexosD
- Porsche C20
- VW 508.00 / 509.00
- BMW Longlife-17 FE+



### ZALETY

MITASU PAO SN 0W-20 100% Synthetic zapewnia:

- Wysoką oszczędność paliwa
- Wydłużony okres między wymianami
- Łatwy rozruch silnika nawet przy -42oC
- Wysoki poziom jakości dla producentów OEM (Oryginal Equipment Manufacturer)
- Dłuższą żywotność układów oczyszczania spalin jak CAT i DPF
- Stabilną wydajność w szerokim zakresie temperatur, z uwagi na syntetyczną bazę PAO (poli-alfa-olefiny)
- Pełną kompatybilność z biopaliwami takimi jak biodiesel i etanol w mieszance do 85%

Najnowsze technologie wytwarzania olejów silnikowych produkowanych przez firmę MITASU Oil Corporation, Japonia umożliwiają przekroczyć wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, LEXUS, HONDA, ACRA, NISSAN, MAZDA, SUZUKI, MITSUBISHI, SUBARU, DAIHATSU, GM i inne.

### DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	0W-30
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8428
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	219
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	44,92
Lepkość kinematyczna przy 100 °C [cSt]	ASTM D-445	8,53
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	2,73
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	4068
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	11,4
Zawartość cynku [%]	-	0,089
Zawartość fosforu [%]	-	0,080
Zawartość popiołu siarczanowego [%]	-	0,800

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



1L



4L



20L



200L