



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-104. MITASU GOLD PAO SN 0W-40 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

MITASU GOLD PAO SN 0W-40 100% Synthetic jest nowoczesnym, w pełni syntetycznym olejem do smarowania silników benzynowych eksploatowanych pod dużym obciążeniem. Wyprodukowany został w oparciu o najnowsze technologie smarowania: zasoby syntetycznej bazy: Grupa IV i III PAO (Poli-alfa-olefiny – węglowodory syntetyczne) i dodatki uszlachetniające oraz przeciwzużyciowe ZDDP (Zinek Dialkyl Dithiophosphate – dialkilditiofosforan cynku), spełniające wymagania najwyższej klasy - SN API (Amerykańskiego Instytutu Nafty).

ZASTOSOWANIE

MITASU GOLD PAO SN 0W-40 100% Synthetic przeznaczony jest do nowoczesnych silników benzynowych eksploatowanych pod dużym obciążeniem. Utrzymuje wysoki poziom ochrony właściwości przez cały okres eksploatacji. Zapewnia skuteczne smarowanie podczas rozruchu silnika w niskich temperaturach otoczenia. Utrzymuje optymalną temperaturę silnika przy maksymalnych obciążeniach podczas trybu pracy start-stop w cyklu miejskim oraz przy maksymalnych prędkościach na autostradach. Spełnia najnowsze wymagania dotyczące kontroli emisji spalin i efektywności paliwowej. Zapewnia skuteczną ochronę przed utlenianiem. Zalecany do całorocznego stosowania.

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SN



ZALETY

Całoroczny MITASU GOLD PAO SN 0W-40 100% Synthetic zapewnia:

- Większą stabilność właściwości ze względu na stosowanie oleju bazowego z grupy poli-alfa-olefiny
- Wysoką kompatybilność z materiałami uszczelniającymi
- Wydłużenie okresu eksploatacji/ interwał wymiany oleju
- Łatwy rozruch silnika nawet przy -45°C
- Maksymalną czystość silnika
- Stabilny film olejowy chroni części silnika przy intensywnej eksploatacji i ekstremalnych warunkach

Zastosowana technologia w postaci dodatków przeciwzużyciowych ZDDP znacznie wydłuża eksploatację układów katalitycznych wyposażonych w katalizatory trójdrożne i filtry DPF.

Najnowsze technologie wytwarzania olejów silnikowych produkowanych przez firmę MITASU Oil Corporation, Japonia umożliwiły MITASU GOLD PAO SN 0W-40 100% Synthetic przekroczyć wymagania takich producentów samochodów jak: BMW, MERCEDES-BENZ, VW, PEUGEOT, CITROEN i innych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	0W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8503
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	224
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,0
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-45
Kolor	ASTM D-1500	< 2,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	183
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	80,88
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	14,20
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,417
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	5121
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	9,40

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