



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-132. MITASU MOTOR OIL SL 20W-50



1L

MITASU MOTOR OIL SL 20W-50 to wysokiej lepkości olej mineralny przeznaczony do smarowania silników benzynowych stworzony z wysoko oczyszczonych olejów bazowych. Posiada pakiet dodatków detergentowych, dyspergujących i technologicznych dla złagodzenia negatywnych skutków szeregu benzenowego, węglowodorów aromatycznych w benzynie. Zapewnia wysoką ochronę przed utlenianiem. Chroni silnik eksploatowany w warunkach wysokich temperatur.

ZASTOSOWANIE

MITASU MOTOR OIL SL 20W-50 przeznaczony jest do pracy w gorącym klimacie, a także zalecany jest do stosowania w silnikach bardzo zniszczonych podczas ciepłej pory roku. Spełnia wymagania pojazdów wyprodukowanych przed 2005 wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa z układami katalitycznymi, turbodoładowany silniki zbudowane z obowiązującymi normami ochrony środowiska. Może on być również używany do silników czterosuwowych motocykli ze zintegrowaną przekładnią. Właściwości i cechy środowiskowe tego produktu spełniają wymagania norm JASO i API.



4L

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SL
- JASO MA



ZALETY

MITASU MOTOR OIL SL 20W-50 zapewnia:

- Zmniejszenie zużycia paliwa przez spalanie
- Stabilną pracę w możliwie najszerszym zakresie temperatur
- Długoterminową ochronę przed tarciem
- Ochronę przed korozją



20L

Najnowsze technologie MITASU Oil Corporation, Japonia zapewniają produkowanie olejów silnikowych spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, MAZDA, MITSUBISHI, HONDA, SUZUKI, SUBARU, DAIHATSU, HYUNDAI, KIA i pozostałych.

DANE TECHNICZNE



200L

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	20W-50
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8816
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	243
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,50
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-24
Kolor	ASTM D-1500	< 3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	136
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	180,10
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	20,79
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	6099

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