



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-133. MITASU MOTOR OIL SL 15W-40



1L



4L



20L



200L

MITASU MOTOR OIL SL 15W-40 to wysokiej jakości olej mineralny przeznaczony do smarowania silników benzynowych stworzony z wysoko oczyszczonych olejów bazowych. Posiada zaawansowany technologicznie pakiet dodatków detergentowych i dyspergujących, które łagodzą negatywne skutki szeregu benzenowego i węglowodorów aromatycznych w benzynie. Zapewnia wysoką ochronę przed utlenianiem. Chroni silnik eksploatowany w warunkach wysokich temperatur.

ZASTOSOWANIE

MITASU MOTOR OIL SL 15W-40 przeznaczony jest do pracy w gorącym klimacie, a także zalecany jest do stosowania w silnikach bardzo zniszczonych podczas cieplej pory roku. Spełnia wymagania pojazdów wyprodukowanych przed 2005 wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa z układami katalitycznymi, turbodoładowane silniki spełniające obowiązujące normy ochrony środowiska. Może on być również używany do silników czterosurowych motocykli ze zintegrowaną przekładnią. Właściwości i cechy środowiskowe tego produktu spełniają wymagania norm ISO i API.

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SL
- JASO MA



ZALETY

- MITASU MOTOR OIL SL 15W-40 zapewnia:
- Stabilne właściwości przez cały rok eksploatacji
 - Zmniejszenie zużycia oleju przez spalanie
 - Stabilną pracę w możliwie najszerszym zakresie temperatur
 - Rozszerzoną żywotność elementów przekazu napędu
 - Długoterminową ochronę przed tarcieniem
 - Ochronę przed korozją

Najnowsze technologie Mitsuru Oil Corporation, Japonia zapewniają produkcję olejów silnikowych spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: Toyota, Lexus, Nissan, Honda, Mazda, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Daihatsu, Kia, Hyundai, Ford i pozostałych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	15W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8681
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,50
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	224
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-27
Kolor	ASTM D-1500	<3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	148
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	112,40
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	15,66
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,78
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	6482
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	9,10
Zawartość cynku [%]	-	0,088
Zawartość fosforu [%]	-	0,080
Zawartość popiołu siarczanowego [%]	-	0,840

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