



# 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

quality.always

## MJ-M12. MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-40

### 100% Synthetic



1L



4L



20L



200L

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-40 100% Synthetic produkowany jest z w pełni z syntetycznego oleju silnikowego i pakietu dodatków, w najnowszej technologii MOLYTRIMER. Całkowicie rozpuszczalny organiczny związek molibdenu zawarty w MOLY-TRIMER wypełnia defekty strukturalne na powierzchni metalu pary ciernej (tłok-cylinder, panewka-czop wału) tworząc film olejowy, smarujący o niepowtarzalnym niskim współczynniku tarcia, zwiększając trwałości silnika.

#### ZASTOSOWANIE

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-40 100% Synthetic jest specjalnie opracowany do całorocznego użytkowania w silnikach benzynowych i Diesla wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa, ze zmiennymi fazami rozrządu i turbodoładowanych, stosowanych w samochodach osobowych, terenowych, dostawczych i lekkich ciężarówkach.

#### NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SM/CF

#### ZALETY

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-40 100% Synthetic zapewnia:

- Zwiększoną żywotność silnika i turbosprężarki
- Łatwy rozruch silnika w niskich temperaturach
- Redukcję hałasu i wibracji silnika
- Niskie zużycie oleju przez spalanie
- Całoroczną ochronę silnika w zimie jak i lecie
- Oszczędność paliwa

Najnowsze technologie MITASU Oil Corporation, Japonia zapewniają produkcję olejów do smarowania silnika spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, NISSAN, INFINITI, HONDA, MAZDA, MITSUBISHI, SUZUKI, SUBARU, BMW, MB, VW, FIAT, GM, FORD, HYUNDAI, KIA, VOLVO i pozostałych.



#### DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8564
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	224
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,50
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-39
Kolor	ASTM D-1500	< 2,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	176
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	84,26
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	14,20
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,548
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	5485
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	10,10

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