



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-M13. MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-50 100% Synthetic

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-50 100% 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 czarnej (tłok-cylinder, panewka-czop wału) tworząc film olejowy, smarujący o niepowtarzalnym niskim współczynniku tarcia, zwiększając trwałości silnika.

ZASTOSOWANIE

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-50 100% Synthetic jest specjalnie opracowany do całorocznego użytkowania w silnikach benzynowych 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



ZALETY

MITASU MOLY-TRIMER SM 5W-50 100% Synthetic zapewnia:

- Maksymalne zmniejszenie tarcia przy wysokich temperaturach i łatwy rozruch przy niskich temperaturach
- Zwiększoną żywotność silnika i turbosprężarki
- Redukcję hałasu i wibracji silnika
- Niskie zużycie oleju przez spalanie
- Oszczędność paliwa

Najnowsze technologie MITASU Oil Corporation, Japonia zapewniają produkowanie olejów do smarowania silnika spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: NISSAN, DAIHATSU, MITSUBISHI, SUZUKI, ALFA ROMEO, BMW, FIAT, HYUNDAI, LAND ROVER, PEUGEOT, RENAULT i pozostałych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-50
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8568
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	232
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,50
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-39
Kolor	ASTM D-1500	< 2,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	182
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	115,40
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	18,73
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,921
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	6128
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	8,4



1L



4L



20L



200L

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