



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-212. MITASU ULTRA DIESEL CI-4 5W-40 100% Synthetic

MITASU ULTRA DIESEL CI-4 5W-40 100% Synthetic to w pełni syntetyczny olej do smarowania silników Diesla wzbogacony unikalnymi dodatkami uszlachetniającymi najwyższej jakości. Wysoka wartość liczby zasadowej TBN neutralizuje szkodliwe działanie siarki zawartej w niskiej jakości oleju napędowego.



1L



4L



6L



20L



200L

### ZASTOSOWANIE

MITASU ULTRA DIESEL CI-4 5W-40 100% Synthetic nadaje się do nowoczesnych silników Diesla z turbodoładowaniem lub bez turbodoładowania montowanych w samochodach osobowych, dostawczych, terenowych i lekkich ciężarówkach. Zapewnia łatwy rozruch silnika zachowując płynność w niskich temperaturach. Wydajność i cechy środowiskowe tego produktu spełniają najnowocześniejsze wymagania API.

### NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API CI-4/CH-4/CG-4/CF
- ACEA A3/B3/B4/E3/E5



### ZALETY

MITASU ULTRA DIESEL CI-4 5W-40 100% Synthetic zapewnia:

- Stabilny film olejowy, który chroni części silnika przy intensywnej eksploatacji w ekstremalnych warunkach
- Wydłużony okres eksploatacji/ interwał wymiany oleju
- Łatwy rozruch silnika nawet przy -42°C
- Wysoką ochronę przed utlenianiem

Najnowsze technologie wytwarzania olejów silnikowych produkowanych przez firmę MITASU Oil Corporation, Japonia spełniają wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, NISSAN, MITSUBISHI, MAZDA, ISUZU, HYUNDAI, KIA, FORD, GM, VW, FIAT, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT i inne.

### DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8575
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	224
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	11,20
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-42
Kolor	ASTM D-1500	3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	172
Lepkość dynamiczna przy 40 [°C]	ASTM D-445	85,70
Lepkość dynamiczna przy 100 [°C]	ASTM D-445	14,22
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,88
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	5531
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	9,30

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