



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-220. MITASU SUPER DIESEL CI-4 5W-30

Synthetic Blended

MITASU SUPER DIESEL CI-4 5W-30 Synthetic Blended to syntetyczny olej do smarowania silników Diesla stworzony z olejów bazowych i uszlachetniających dodatków, które poprawiają właściwości w zakresie efektywności energetycznej, lepkości, temperatury i przeciwzużyciowe. Wysoki poziom liczby zasadowej TBN neutralizuje szkodliwe działanie siarki zawartej w niskiej jakości oleju napędowego.



1L



4L



6L



20L



200L

ZASTOSOWANIE

MITASU SUPER DIESEL CI-4 5W-30 Synthetic Blended przeznaczony jest dla nowoczesnych silników Diesla z turbodoładowaniem lub bez turbodoładowania stosowanych w samochodach osobowych, dostawczych, terenowych i lekkich ciężarowych. Zapewnia łatwy rozruch silnika w niskich temperaturach otoczenia. Wydajność i cechy środowiskowe tego produktu spełniają nowoczesne wymagania API (American Petroleum Institute – Amerykański Instytut Nafty).

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

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

ZALETY

- MITASU SUPER DIESEL CI-4 5W-30 Synthetic Blended zapewnia:
- łatwy rozruch silnika w temperaturach otoczenia dochodzących do -40°C
- Stabilny film olejowy chroniący współpracujące części silnika
- Wydłużony okres eksploatacji/ interwał wymiany oleju
- Zmniejszone zużycie oleju, uniemożliwiając jego spalanie
- Ochronę przed utlenianiem
- Zabezpieczenie silnika przed działaniem rdzy.

MITASU SUPER DIESEL CI-4 5W-30 Synthetic Blended spełnia wymagania takich producentów samochodów jak : TOYOTA, NISSAN, MAZDA, MITSUBISHI, ISUZU, HYUNDAI, KIA, FORD, GM, CHRYSLER, RENAULT, FIAT, VOLVO, VW, AUDI, MERCEDES-BENZ i pozostałych.



DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8542
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	220
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	10,80
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-40
Kolor	ASTM D-1500	<3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	161
Lepkość dynamiczna przy 40 [°C]	ASTM D-445	58,98
Lepkość dynamiczna przy 100 [°C]	ASTM D-445	10,29
Lepkość HTHS [cP]	ASTM D-5481	3,80
Lepkość CCS [cP]	ASTM D-5293	5674
Lotność NOACK [%]	ASTM D-5800	9,20
Zawartość cynku [%]	-	0,130
Zawartość fosforu [%]	-	0,118
Zawartość popiołu siarczanowego [%]	-	1,227

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