



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-231. MITASU HD TURBO DIESEL CI-4 15W-40

MITASU HD TURBO DIESEL CI-4 15W-40 to hydrosyntetyczny olej wyprodukowany z mineralnej bazy poddanej hydrokrakingu, stosowany do smarowania silników Diesla. Jest on wzmocniony technologicznie przez unikalne, wysokiej jakości dodatki detergentowe i dyspergujące dla złagodzenia negatywnych skutków podczas spalania oleju napędowego zawierającego wysokie stężenie siarki i policykliczne węglowodory.

ZASTOSOWANIE

MITASU HD TURBO DIESEL CI-4 15W-40 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji silników stosowanych w ciężarowych pojazdach dalekobieżnych i ciężkim sprzęcie budowlanym. Zalecany jest również do silników wysokoprężnych lekkich samochodów ciężarowych, terenowych i autobusów, zasilanych paliwem o wyższej zawartości siarki. Zapewnia wysoką ochronę przed utlenianiem. Wydajność i cechy środowiskowe tego produktu przekraczają większość surowych wymagań producentów samochodów na całym świecie, takich jak: VOLVO, Mack, CUMMINS i Mercedes-Benz.

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA A3/B4-10
- ACEA E7-08
- CATERPILLAR ECF-2
- CUMMINS CES 20078
- DETROIT DIESEL 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MACK EO-M, EO-M Plus
- MAN M3275
- MB Approval 228.3
- MTU Type 2
- VOLVO VDS-3



ZALETY

MITASU HD TURBO DIESEL CI-4 15W-40 zapewnia:

- Poziom jakości określony przez producenta OEM (Original Equipment Manufacturer)
- Wydłużoną żywotność systemów oczyszczania spalin CAT i DPF
- Maksymalną stabilność termiczną
- Doskonałą ochronę przed korozją
- Zmniejszenie zużycia oleju przez spalanie

Jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych silników diesla wyposażonych w EGR (Exhaust Gas Recirculation – System recyrkulacji spalin).

Najnowsze technologie MITASU Oil Corporation, Japonia zapewniają produkcję olejów silnikowych spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, NISSAN, MITSUBISHI, MAZDA, ISUZU, HYUNDAI, KIA, FORD, DAF, IVECO, RENAULT, SCANIA, FREIGHTLINER, KENWORTH i innych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	15W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8727
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	224
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	12,00
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-27
Kolor	ASTM D-1500	<3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	144
Lepkość dynamiczna przy 40 [°C]	ASTM D-445	100,90
Lepkość dynamiczna przy 100 [°C]	ASTM D-445	14,90

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

© 2016 Mitsuo Oil Corporation, Japan.



1L



4L



6L



20L



200L