



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-235. MITASU HD TURBO DIESEL CF 50



6L

MITASU HD TURBO DIESEL CF 50 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 spalania oleju napędowego zawierającego wysokie stężenie siarki i policykliczne węglowodory.

### ZASTOSOWANIE

MITASU HD TURBO DIESEL CF 50 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji silników Diesla i stosowanych w pojazdach ciężarowych, budowlanych i rolniczych eksploatowanych w ciężkich warunkach klimatycznych (HD – Werwy Duty) występujących np. w Iraku, Egipcie, Indiach i innych krajach Bliskiego Wschodu, Azji Środkowej i Afryki. Zalecany jest również do przekładni, mechanizmów różnicowych, mostów napędowych, przystawek mocy. Może być również stosowany w silnikach benzynowych, gdzie wymagana jest taka specyfikacja i lepkość.



20L

### NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API CF/CF-2/SF
- ACEA E1-96#2
- ALLISON C-3/C-4
- MAN 270
- MIL-L2104C
- API GL-3
- ACEA E2-96#5
- CATERPILLAR TO-2
- MERCEDES-BENZ 228.0
- MTU Type 1



200L

### ZALETY

MITASU HD TURBO DIESEL CF 50 zapewnia:

- Minimalne zużycie oleju przez spalanie
- Ochronę przed zużyciem i czystość silnika
- Stabilny film olejowy chroniący części silnika eksploatowane w wysokich temperaturach
- Neutralizowanie kwasów powstałych ze spalania oleju napędowego z dużą zawartością siarki.
- Wydłużenie okresu eksploatacji/ interwał wymiany oleju
- Maksymalną stabilność termiczną
- Doskonałą ochronę przed korozją

Najnowsze technologie Mitsuru Oil Corporation, Japonia zapewniają produkowanie olejów silnikowych spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: ASTRA, CATERPILLAR, CUMMINS, DETROIT DIESEL, DENNIS EAGLE, ISUZU, IVECO, KIA, MAN, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SETRA, STEYR, TOYOTA, VOLVO i innych.

### DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	50
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,9100
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	262
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	11,50
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-15
Kolor	ASTM D-1500	<3,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	96
Lepkość dynamiczna przy 40 [°C]	ASTM D-445	249,00
Lepkość dynamiczna przy 100 [°C]	ASTM D-445	20,50

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