

PETRONAS DISROL™ 120



Olej 12 TBN najwyższej jakości do średnioobrotowych silników Diesla

Oleje PETRONAS DISROL™ 120 to oleje najwyższej jakości do cylindrów i skrzyń korbowych do zastosowania w średnioobrotowych silnikach bezwodzikowych Diesla o dużej mocy wyjściowej (morskich lub lądowych) spalających paliwa destylacyjne lub mieszanki lekkich paliw o zawartości siarki do 1,0% wagowego, pracujących w trudnych warunkach eksploatacji. Wytwarza się je przy użyciu najwyższej jakości olejów bazowych i zaawansowanego układu dodatków, zapewniających doskonałą czystość silnika, szczególnie w obszarach skrzyni korbowej i wałków rozrządu. Zapewniają one doskonałą stabilność termiczną i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach, niską lotność i doskonałą ochronę przed zużyciem i korozją.

Zastosowania

Oleje PETRONAS DISROL™ 120 zaleca się do stosowania w smarowaniu średnioobrotowych silników bezwodzikowych, spalających paliwa destylacyjne lub mieszanki lekkich paliw. Nadają się one również do stosowania, jako oleje do skrzyń korbowych w dużych silnikach Diesla typu wodzikowego wykorzystujących paliwa o wysokiej zawartości siarki.

Cechy i zalety

- Wartość liczby zasadowej 12 TBN i doskonałe właściwości zatrzymywania zasadowości oleju zapewniają doskonałą ochronę przy zobojętnianiu mocnych kwasów, których obecność jest skutkiem stosowania paliw o dużej zawartości siarki i które wnikają do skrzyni korbowej, gdzie przyspieszają degradację oleju oraz korozję pierścienia, cylindra i łożyska.
- Oddziela się łatwo od wody w celu zmniejszenia wyczerpywania się dodatków podczas wirowania.
- Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie zapewnia długą żywotność oleju i dobrą kontrolę zużycia oleju.
- Doskonały układ dodatków czyszczących / dyspergujących zapewnia wyjątkową czystość silnika poprzez skuteczną kontrolę lakieru i innych powszechnie występujących osadów silnika w celu zmniejszenia kosztów konserwacji.
- Doskonała kontrola osadów w wysokich temperaturach w takich obszarach, jak miejsce pod koroną tłoka i obszary pasów pierścieni tłokowych umożliwia skuteczne działanie pierścieni tłokowych w celu utrzymania wysokiej mocy wyjściowej i wydajności silnika.

PETRONAS DISROL™ 120



Olej 12 TBN najwyższej jakości do średnioobrotowych silników Diesla

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	SAE 30	SAE 40
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	111	149
Lepkość kinematyczna przy 100°C, cSt	11,9	14,5
Wskaźnik lepkości	95	95
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,895	0,900
Temperatura krzepnięcia, °C	-15	-15
Temperatura zapłonu, °C	261	267
Całkowita liczba zasadowa, mg KOH/g	12	12
Popiół siarczanowy, % m/m	1,6	1,6
Barwa ASTM	4	4

*Wszystkie dane techniczne są tylko danymi referencyjnymi.

Zdrowie, Bezpieczeństwo i Środowisko.

W celu uzyskania dalszej pomocy dotyczącej kart substancji, zaleceń lub zapytań natury technicznej, prosimy o kontakt z lokalnymi specjalistami ds. obsługi technicznej lub specjalistami ds. obsługi technicznej w siedzibie głównej.

Poziomy wydajności

API CF; Homologué HHI-EMD HiMSEN; MIL PRF 9000K; NATO O-278