

Neste Turbo+ V5 5W-30

W pełni syntetyczny wielosezonowy olej przeznaczony dla silników diesla

Normy, aprobaty, specyfikacje

API FA-4/SN

JASO DH-2

Cummins CES 20087

Detroit Diesel DFS 93K223

Oficjalne aprobaty OEM

DTFR15C130 (MB-228.61)

Volvo VDS-5

Opis produktu

Neste Turbo+ V5 5W-30 to olej silnikowy nowej generacji, który został stworzony z myślą o najnowszych silnikach diesla marki Volvo o dużej mocy, które spełniają wymagania specyfikacji Volvo VDS-5. Przekracza kryteria wydajności API FA-4 oraz wymagania producentów oryginalnego wyposażenia (OEM), zapewniając wysoką wydajność w zastosowaniach o niskiej lepkości i dużej mocy.

ZNACZĄCE KORZYŚCI W ZAKRESIE OSZCZĘDNOŚCI PALIWA

Neste Turbo+ V5 5W-30 charakteryzuje się niższą lepkością przy HTHS (High Temperature, High Shear) +150 °C w porównaniu do olejów API CK-4 i jest specjalnie zaprojektowany w celu zwiększenia efektywności paliwowej, aby spełniać standardy emisji gazów cieplarnianych (GHG) na drogach publicznych.

ZACHOWUJE TRWAŁOŚĆ SYSTEMU KONTROLI EMISJI

Jako olej silnikowy o niskim poziomie SAPS (popioły siarczanowe, fosfor i siarka) i oszczędzający paliwo, znacznie przedłuża trwałość systemów kontroli emisji spalin, w którym stosowane są filtry cząstek stałych i inne zaawansowane systemy. Zapobiega zatykaniu filtrów oraz pomaga utrzymać wydajność silnika.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ W NISKICH TEMPERATURACH

Bardzo dobra wydajność w niskich temperaturach poprawia uruchamianie na zimno i utrzymuje odpowiednią zdolność smarowania oraz ochronę silnika, aż do momentu, gdy silnik osiągnie temperaturę roboczą. Dodatkowa wysoka odporność na ścinanie zapobiega utracie lepkości.

WYJĄTKOWA CZYSTOŚĆ I WYDAJNOŚĆ SILNIKA

Wysokiej jakości oleje bazowe, połączone z niską zawartością SAPS (popiół siarkowy, fosfor i siarka) oraz zaawansowanymi dodatkami w Neste Turbo+ V5 5W-30, zapewniają wyjątkową czystość silnika. Dodatki premium poprawiają kontrolę osadów, zapewniając, że tłoki pozostają

P.H.U. ANDRZEJ KLIMOWICZ

Siedziba:
ul. Myśliwska 2A
15-569 Białystok

Kontakt:
tel.: +48 85 67 55 737
tel.: +48 85 67 60 588
mobil: +48 502 566 040

Jesteśmy uczestnikami programu **RZETELNA Firma**

oleje@olejeklimowicz.pl
www.olejeklimowicz.pl

Konto bankowe:
BP I O/PKO Białystok
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635

czyste, a krytyczne elementy silnika są chronione przed szkodliwymi osadami. Skutkuje to zmniejszonym zużyciem oleju, optymalizacją wydajności silnika i zwiększoną niezawodnością silnika w dłuższym okresie.

ZWIĘKSZONA OCHROWA PRZED ZUŻYCIEM

Neste Turbo+ V5 5W-30 zawiera dodatki przeciwzużyciowe nowej generacji, specjalnie zaprojektowane do olejów o niskiej lepkości. Te zaawansowane dodatki tworzą trwałą warstwę ochronną na powierzchniach silnika, zapewniając doskonałą ochronę silnika przez cały czas wymiany oleju. Taka formuła oferuje niezawodną ochronę przed zużyciem, pomagając przedłużyć żywotność silnika i utrzymać optymalną wydajność w każdych warunkach eksploatacyjnych.

Korzyści

- Dobra wydajność rozruchu zimnego silnika
- Wyjątkowe korzyści w zakresie oszczędności paliwa
- Niski poziom emisji spalin
- Doskonała czystość silnika

Parametry fizyko-chemiczne

Lepkość (CCS) w -30 °C	5800	cP	ASTM D5293
Gęstość w 15 °C	859	kg/m ³	ASTM D4052
Temperatura zapłonu (COC)	227	°C	ASTM D92
Lepkość HTHS w 150 °C	3,1	cP	ASTM D4683
Zmienność Noack	9,6	%	ASTM D5800
Temperatura płynięcia	-45	°C	ASTM D5949
Popiół siarczanowy	0,98	p-%	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	1,9	mg KOH/g	ASTM D664
Liczba zasadowa (TBN)	10	mg KOH/g	ASTM D2896
Lepkość w 100 °C	9,9	cSt	ASTM D445
Lepkość w 40 °C	58	cSt	ASTM D445
Indeks lepkości	155		ASTM D2270

P.H.U. ANDRZEJ KLIMOWICZ

Siedziba:
ul. Myśliwska 2A
15-569 Białystok

Kontakt:
tel.: +48 85 67 55 737
tel.: +48 85 67 60 588
mobil: +48 502 566 040

Jesteśmy uczestnikami programu **RZETELNA Firma**

oleje@olejeklimowicz.pl
www.olejeklimowicz.pl

Konto bankowe:
BP I O/PKO Białystok
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635

Stosowanie

Neste Turbo+ V5 5W-30 jest szczególnie zalecany do najnowszych silników Volvo i Renault spełniających normę EURO 6D, które wymagają oleju silnikowego o niskiej zawartości HTHS w celu zmniejszenia zużycia paliwa. Nie jest wstecznie kompatybilny z innymi specyfikacjami VDS.

Neste Turbo+ V5 5W-30 jest odpowiedni do zaawansowanego sprzętu ciężkiego, zwłaszcza niskoemisyjnych silników wysokoprężnych spełniających wymagania API FA-4.

Nie nadaje się do silników spełniających wymagania API CK-4 lub starszych. Należy sprawdzić, czy dany sprzęt jest odpowiedni zgodnie z oświadczeniami dotyczącymi wydajności i aprobatami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki produktu. Sprawdź kompatybilność w instrukcji obsługi samochodu.

Uwaga!

W przypadku stosowania oleju API FA-4 z paliwem o zawartości siarki powyżej 15 ppm, należy skonsultować się z producentem silnika w sprawie okresów międzyobsługowych. Oleje API FA-4 zostały opracowane do użytku we wszystkich zastosowaniach z olejami napędowymi o zawartości siarki do 500 ppm. Paliwo o wysokiej zawartości siarki może jednak wpływać na trwałość układu oczyszczania spalin lub okresy między wymianami oleju.