









Neste Pro C2/C3 5W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy

-  Doskonała wydajność zimnego startu
 -  Korzyści wynikające z poprawy oszczędności paliwa
 -  Długi odstęp między wymianami
 -  Doskonała czystość silnika
- 


Deklarowane właściwości

API SN, SM, SL, SJ, **ACEA** C2/C3, **BMW** Longlife-04 (-2019), **Fiat** 9.55535-S1, -S2, -S3, **Opel** OV0401547 D30, **Renault** RN700, **NSN** 9150-58-001-9714

Aprobaty

MB-Approval 226.5 (pending) **MB-Approval** 229.31 (pending) **MB-Approval** 229.51 **MB-Approval** 229.52 **Renault** RN710

Neste Pro C2/C3 5W-30 to w pełni syntetyczny olej silnikowy opracowany specjalnie do nowoczesnych silników Diesla i benzynowych samochodów osobowych. Neste Pro C2/C3 5W-30 przewyższa kryteria wydajności API SN, SM, SL, SJ oraz ACEA C2 i C3. Przewyższa również wymagania producentów oryginalnego wyposażenia (OEM), zapewniając wysoką wydajność w samochodach osobowych i dostawczych. Spełniając jednocześnie dwie normy ACEA C2 i C3, nadaje się do samochodów wielu producentów.

Jako olej silnikowy Mid SAPS (z ograniczeniem zawartości popiołu siarczanowego, fosforu i siarki) pomaga utrzymać trwałość układów kontroli emisji spalin w pojazdach z filtrami cząstek stałych i innymi zaawansowanymi układami oczyszczania spalin, a także zmniejsza zatykanie filtrów, co pozwala zachować wydajność silnika.

Olej Neste Pro C2/C3 5W-30 można stosować w przypadku długich okresów między wymianami, ponieważ jest produkowany z wysokiej jakości olejów bazowych o doskonałych właściwościach antyoksydacyjnych, a jednocześnie pakiet dodatków w technologii Mid SAPS pozwala utrzymać czystość silnika i chroni go przed zużyciem przez cały okres między wymianami. Dodatkowo dodane przeciwutleniacze jeszcze bardziej wydłużają okresy między wymianami (zawsze sprawdzaj zakres okresów między wymianami w instrukcji obsługi samochodu).

Starannie dobrane dodatki w oleju silnikowym oczyszczają silnik z osadów i znacznie ograniczają ich dalsze powstawanie, zapewniając tym samym czystość silnika. Dodatkowe zapobieganie powstawaniu kwasów zapobiega korozji silnika i wydłuża jego żywotność.

Neste Pro C2/C3 5W-30 skutecznie chroni silnik przed zużyciem, tworząc warstwę ochronną na powierzchniach silnika, wspieraną przez najwyższej jakości dodatki przeciwzużyciowe. Dodatkowo dodatki przeciwzużyciowe wraz z modyfikatorami tarcia zmniejszają tarcie wewnętrzne oleju silnikowego, co znacznie poprawia oszczędność paliwa.

Doskonała stabilność temperaturowa zwiększa trwałość środka smarnego w wysokich temperaturach i poprawia przepływ w niskich temperaturach. Dodatkowo zapobiega to starzeniu się oleju silnikowego i zapewnia ochronę silnika w szerokim zakresie temperatur.

Zastosowania

Neste Pro C2/C3 5W-30 jest szczególnie odpowiedni do silników benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych i dostawczych wyposażonych w katalizatory i filtry cząstek stałych. Zaleca się stosowanie tego produktu w samochodach Mercedes-Benz i BMW o długiej żywotności, zarówno w silnikach wysokoprężnych, jak i benzynowych. Posiada oficjalną homologację MB 229.52, która jest jedyną homologacją dopuszczającą stosowanie we wszystkich samochodach Daimler z silnikiem Diesla i filtrami cząstek stałych DPF. Wiele nowoczesnych samochodów europejskich producentów wymaga oleju silnikowego spełniającego normy ACEA C2 lub ACEA C3, co sprawia, że Neste Pro C2/C3 5W-30 nadaje się do samochodów wielu producentów. Prosimy o sprawdzenie przydatności oleju do silnika w Państwa samochodzie, zgodnie z deklaracjami dotyczącymi osiągnięć i homologacjami zawartymi w niniejszej karcie katalogowej produktu.

Typowe właściwości

Gęstość 15 °C	851	kg/m ³	ASTM D4052
Lepkość w temperaturze 40 °C	63	cSt	ASTM D445
Lepkość w temperaturze 100 °C	11,8	cSt	ASTM D445
Wskaźnik lepkości	185		ASTM D2270
Temperatura zapłonu (COC)	231	°C	ASTM D92
Temperatura płynięcia	-45	°C	ASTM D5949
Lepkość (CCS) @ -30 °C	5490	cP	ASTM D5293
Lepkość HTHS w temperaturze 150 °C	3,7	cP	ASTM D4683
Zmienność Noacka	9,1	%	ASTM D5800
Liczba zasadowa (TBN)	8	mg KOH/g	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	0,8	% (w/w)	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	2,7	mg KOH/g	ASTM D664