





Neste Pro D1 0W-20

W pełni syntetyczny olej silnikowy

- ✓ Doskonała wydajność zimnego startu
 - ✓ Wyjątkowe korzyści w zakresie oszczędności paliwa
 - ✓ Doskonała czystość silnika
- 


Deklarowane właściwości

API SP-RC, SP, SN PLUS, SN, SM, SL, SJ, **GM** dexos1 Gen 2, **ILSAC** GF-6A, GF-5, GF-4, GF-3, **FCA** 9.55535-CR1, **FCA** MS 6395, **NSN** 9150-58-001-9621

Aprobaty

Ford M2C962-A **GM** dexos™ 1-GEN3 - license number D335BCGC086

Neste Pro D1 0W-20 to w pełni syntetyczny olej silnikowy nowej generacji o niskiej lepkości, zapewniający wydłużone okresy między wymianami. Spełnia on kryteria wydajności najnowszych kategorii olejów API SP i ILSAC GF-6, które zapewniają zwiększoną ochronę przed przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych (LSPI), ochronę łańcucha rozrządu, lepszą ochronę tłoków i turbosprężarek przed osadami w wysokich temperaturach, bardziej rygorystyczną kontrolę osadów i nalotów, lepszą oszczędność paliwa oraz lepszą ochronę układu kontroli emisji.

NIEZAWODNY NAWET W BARDZO NISKICH TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH

Niska temperatura płynięcia ułatwia zimny rozruch nawet w bardzo niskich temperaturach, a także zapewnia prawidłowe smarowanie i ochronę silnika do momentu osiągnięcia temperatury roboczej.

OSZCZĘDZA PALIWO W PORÓWNIANIU Z KONWENCJONALNYMI OLEJAMI SILNIKOWYMI

Neste Pro D1 0W-20 został specjalnie opracowany jako olej silnikowy zapewniający oszczędność paliwa. Jako olej silnikowy o niskiej lepkości HTHS (wysoka temperatura, wysokie ścinanie) i niskim tarciu wewnętrznym, znacznie zmniejsza zużycie paliwa, a tym samym emisję spalin.

UTRZYMUJE CZYSTOŚĆ SILNIKA I PRZEDŁUŻA JEGO CYKL ŻYCIA

Starannie dobrane dodatki i wysoka liczba zasadowa (TBN) w oleju silnikowym oczyszczają silnik z osadów i znacznie ograniczają ich dalsze powstawanie, utrzymując silnik w czystości. Dodatkowe zapobieganie powstawaniu kwasów zapobiega korozji silnika i wydłuża jego żywotność.

WZMOCNIONA OCHRONA SILNIKA

Neste Pro D1 0W-20 zawiera niezwykle skuteczne i starannie dobrane dodatki przeciwzużyciowe, co jest bardzo ważne w przypadku olejów silnikowych o niskiej lepkości, ponieważ olej silnikowy musi chronić silnik przed zużyciem przez cały okres między wymianami.

Zastosowania

Neste Pro D1 0W-20 jest przeznaczony do nowych silników benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych i lekkich pojazdach dostawczych, wymagających oleju Dexos 1 Gen 3 o klasie lepkości SAE 0W-20. Zalecany do samochodów osobowych europejskich, azjatyckich, japońskich i północnoamerykańskich. Neste Pro D1 0W-20 nadaje się również do stosowania w silnikach LPG i samochodach hybrydowych. Szczególnie zaleca się stosowanie Neste Pro D1 0W-20 w nowych silnikach Forda, GM i FIATA, które wymagają oleju o niskiej lepkości w celu oszczędności paliwa. UWAGA! Prosimy o sprawdzenie instrukcji obsługi pojazdu pod kątem przydatności zgodnie z deklaracjami dotyczącymi wydajności zawartymi w niniejszej karcie katalogowej produktu.

Typowe właściwości

Gęstość 15 °C	844	kg/m ³	ASTM D4052
Lepkość w temperaturze 40 °C	42	cSt	ASTM D445
Lepkość w temperaturze 100 °C	8,1	cSt	ASTM D445
Wskaźnik lepkości	169		ASTM D2270
Temperatura zapłonu (COC)	240	°C	ASTM D92
Temperatura płynięcia	-42	°C	ASTM D5949
Lepkość (CCS) @ -35 °C	5120	cP	ASTM D5293
Lepkość HTHS w temperaturze 150 °C	2,6	cP	
Zmienność Noacka	10,5	%	ASTM D5800
Liczba zasadowa (TBN)	6,2	mg KOH/g	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	0,82	% (w/w)	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	1,8	mg KOH/g	ASTM D664