

Neste Pro D1 5W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy

- Doskonała wydajność zimnego startu
- Korzyści wynikające z poprawy oszczędności paliwa
- Doskonała czystość silnika

Performance claims

API SN, SM, SL, SJ, SH, SG, **GM** dexos1 Gen 2, **ILSAC** GF-6A, GF-5, GF-4, GF-3, **NSN** 9150-58-002-1098

Approvals

GM dexos™ 1-GEN3 - license number D335ABGC086

Neste Pro D1 5W-30 to w pełni syntetyczny olej silnikowy nowej generacji, przeznaczony do wydłużonych okresów między wymianami oleju. Spełnia on kryteria wydajności najnowszych kategorii olejów API SP i ILSAC GF-6A, które zapewniają zwiększoną ochronę przed przedwczesnym zapłonem przy niskich obrotach silnika (LSPI), ochronę łańcucha rozrządu, lepszą ochronę przed osadami wysokotemperaturowymi na tłokach i turbosprężarkach, bardziej rygorystyczną kontrolę osadów i nalotów, lepszą oszczędność paliwa oraz lepszą ochronę układu kontroli emisji 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 zabezpieczenie przed powstawaniem kwasów zapobiega korozji silnika i wydłuża jego żywotność.

WYDŁUŻONE OKRESY MIĘDZY WYMIANAMI PALIWA

Neste Pro D1 5W-30 został opracowany z myślą o wydłużonych okresach między wymianami oleju. Wysokiej jakości olej bazowy i wysoka liczba zasadowa (TBN) skutecznie zapobiegają tworzeniu się szkodliwych substancji, które mogą przyspieszać utlenianie, a tym samym spowalniają starzenie się silnika.

WZMOCNIONA OCHRONA SILNIKA

Neste Pro D1 5W-30 zawiera skuteczne i starannie dobrane dodatki przeciwzużyciowe, które chronią silnik przed zużyciem nawet w bardzo niskich i wysokich temperaturach.

NIEZAWODNY W NISKICH TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH

Ma niską temperaturę płynięcia, co ułatwia zimny rozruch w niskich temperaturach i zapewnia prawidłowe smarowanie oraz ochronę silnika do momentu osiągnięcia przez niego temperatury roboczej.

Applications

Neste Pro D1 5W-30 został opracowany do nowoczesnych silników benzynowych, w tym silników z turbodoładowaniem i wolnossących, pojazdów wymagających olejów o niskiej lepkości w celu poprawy oszczędności paliwa oraz silników o szczególnych wymaganiach dotyczących osiągów, w tym związanych z kontrolą emisji i czystością silnika. Zalecany do europejskich, azjatyckich i północnoamerykańskich samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych, wymagających oleju Dexos 1 Gen 3 o klasie lepkości SAE 5W-30. Szczególnie zalecany do stosowania w silnikach benzynowych General Motors (GM). UWAGA! Prosimy o sprawdzenie instrukcji obsługi pojazdu pod kątem przydatności zgodnie z deklaracjami dotyczącymi osiągów zawartymi w niniejszej karcie katalogowej produktu.

Typical properties

Gęstość 15 °C	848	kg/m³	ASTM D4052
Lepkość w temperaturze 40 °C	58	cSt	ASTM D445
Lepkość w temperaturze 100 °C	10,4	cSt	ASTM D445
Wskaźnik lepkości	168		ASTM D2270
Temperatura zapłonu (COC)	243	°C	ASTM D92
Temperatura płynięcia	−42	°C	ASTM D5949
Lepkość (CCS) @ -30 °C	3920	cP	ASTM D5293
Lepkość HTHS w temperaturze 150 °C	3,2	cP	ASTM D4683
Zmienność Noacka	9	%	ASTM D5800
Liczba zasadowa (TBN)	6,4	mg KOH/g	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	0,84	% (w/w)	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	1,7	mg KOH/g	ASTM D664