

NESTE PRO D1 5W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy

Normy, aprobaty, specyfikacje

API SN, SM, SL, SJ

GM dexos1 Gen 2

ILSAC GF-6A, GF-5, GF-4, GF-3

Oficjalne aprobaty OEM

GM dexos1 Gen 3

Opis produktu

Neste Pro D1 5W-30 to w pełni syntetyczny olej silnikowy nowej generacji zapewniający wydłużone okresy między wymianami oleju. Przekracza kryteria wydajności najnowszych kategorii API SP i ILSAC GF-6A, które zostały stworzone w celu zwiększenia ochrony przed przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych (LSPI), ochrony łańcucha rozrządu przed zużyciem, lepszej ochrony tłoków i turbosprężarek przed osadami wysokotemperaturowymi, bardziej rygorystycznej kontroli osadów i lakierów, poprawy oszczędności paliwa i lepszej ochrony układu kontroli emisji.

UTRZYMUJE SILNIK W CZYSTOŚCI I WYDŁUŻA JEGO ŻYWOTNOŚĆ

Starannie dobrane dodatki i wysokie TBN w oleju silnikowym oczyszczają silnik z osadów i znacznie ograniczają ich dalsze powstawanie, utrzymując silnik w czystości.

Dodatkowe zapobieganie tworzeniu się kwasów zapobiega korozji silnika i wydłuża jego żywotność.

WYDŁUŻONE OKRESY MIĘDZY WYMIANAMI OLEJU

Neste Pro D1 5W-30 został opracowany z myślą o wydłużonych okresach między wymianami oleju.

Wysokiej jakości olej bazowy i dodatki zapewniające wysoki TBN skutecznie zapobiegają tworzeniu się szkodliwych substancji, które mogą przyspieszać utlenianie, a co za tym idzie również i starzenie oleju.

ZWIĘKSZONA OCHRONA SILNIKA

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

NIEZAWODNY W ZIMOWE PORANKI

Charakteryzuje się niską temperaturą krzepnięcia, co ułatwia rozruch zimą i zapewnia odpowiednie smarowanie i ochronę silnika od jego uruchomienia do momentu osiągnięcia przez silnik temperatury jazdy.

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

Korzyści:

- Doskonała wydajność rozruchu zimnego silnika
- Większa oszczędność paliwa
- Doskonała czystość silnika

Parametry fizyko-chemiczne

Lepkość (CCS) w -30 °C	3920	cP	ASTM D5293
Gęstość w 15 °C	848	kg/m ³	ASTM D4052
Temperatura zapłonu (COC)	243	°C	ASTM D92
HTHS lepkość w 150 °C	3.2	cP	ASTM D4683
Zmienność Noack	9	%	ASTM D5800
Temperatura płynięcia	-42	°C	ASTM D5949
Popiół siarczanowy	0.84	% (w/w)	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	1.7	mg KOH/g	ASTM D664
Liczba zasadowa (TBN)	6.4	mg KOH/g	ASTM D2896
Lepkość w 100 °C	10.4	cSt	ASTM D445
Lepkość w 40 °C	58	cSt	ASTM D445
Indeks lepkości	168		ASTM D2270

Zastosowanie:

Neste Pro D1 5W-30 został opracowany z myślą o nowoczesnych silnikach benzynowych, w tym silnikach turbodoładowanych i wolnossących, pojazdach wymagających olejów o niskiej lepkości w celu poprawy oszczędności paliwa oraz silnikach, które mają określone wymagania dotyczące wydajności, w tym związane z kontrolą emisji i czystością silnika.

Jest zalecany do europejskich, azjatyckich i północnoamerykańskich pojazdów osobowych oraz lekkich pojazdów użytkowych, wymagających wydajności Dexos 1 Gen 3 z klasą lepkości SAE 5W-30.

Jest szczególnie zalecany do stosowania w silnikach benzynowych General Motors (GM).

UWAGA!

Należy sprawdzić instrukcję obsługi pojazdu pod kątem przydatności zgodnie z oświadczeniami dotyczącymi wydajności zawartymi w niniejszym arkuszu danych produktu.

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