

Neste Pro+ FE 0W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy

- Doskonała wydajność zimnego startu
- Korzyści wynikające z poprawy oszczędności paliwa
- Niska emisja

Performance claims

API SP-RC, SP, SN-RC, SN PLUS-RC, SN PLUS, SN, SM-EC, SM, SL-EC, SL, SJ-EC, SJ , **ACEA** C2, ACEA A5/B5 , **ILSAC** GF-6A/GF-5/GF-4/GF-3 , **MB** 227.61 , **NSN** 9150-58-001-9708

Approvals

BMW Longlife-12 FE (pending) **DTFR** 15D100 **Ford** WSS-M2C950-A (pending) **MB-Approval** 229.61

Neste Pro+ FE 0W-30 to najwyższej klasy, w pełni syntetyczny olej silnikowy o niskiej lepkości, zapewniający oszczędność paliwa. Neste Pro+ FE 0W-30 przewyższa kryteria wydajności norm ACEA A5/B5, API SP i ILSAC GF-6A.

Został opracowany specjalnie jako olej silnikowy energooszczędny. Jako olej silnikowy o niskiej lepkości i niskim tarciu wewnętrznym, znacząco zmniejsza zużycie paliwa, a tym samym emisję spalin.

Posiada bardzo wysoki wskaźnik lepkości, co pozwala na stosowanie oleju silnikowego w bardzo szerokim zakresie temperatur. Neste Pro+ FE 0W-30 ma bardzo niską temperaturę płynięcia, co ułatwia zimny rozruch nawet w bardzo niskich temperaturach i zapewnia prawidłowe smarowanie oraz ochronę silnika do momentu osiągnięcia temperatury roboczej.

Starannie dobrane dodatki uszlachetniające oczyszczają silnik z osadów i skutecznie chronią go przed zużyciem.

Applications

Neste Pro+ FE 0W-30 jest szczególnie odpowiedni do nowoczesnych silników, które wymagają olejów silnikowych o niskiej lepkości w celu oszczędzania energii. Nadaje się do silników Euro 5 i Euro 6 w europejskich, północnoamerykańskich i azjatyckich samochodach osobowych i dostawczych. Szczególnie do silników Mercedes-Benz, BMW, Forda i KIA. Nadaje się również do silników LPG i CNG. Zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Typical properties

Gęstość 15 °C	845	kg/m³	ASTM D4052
Lepkość w temperaturze 40 °C	49	cSt	ASTM D445
Lepkość w temperaturze 100 °C	9,9	cSt	ASTM D445
Wskaźnik lepkości	192		ASTM D2270
Temperatura zapłonu (COC)	230	°C	ASTM D92

Temperatura płynięcia	−48	°C	ASTM D5949
Lepkość (CCS) @ -35 °C	5930	cP	ASTM D5293
Lepkość HTHS w temperaturze 150 °C	3,1	cP	
Zmienność Noacka	10,9	%	ASTM D5800
Liczba zasadowa (TBN)	11,6	mg KOH/g	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	0,69	% (w/w)	ASTM D874
Liczba kwasowa (TAN)	3,2	mg KOH/g	ASTM D664