

## **NESTE PRO F 5W-30**

*Syntetyczny olej silnikowy*

### **Normy, aprobaty, specyfikacje**

API SP, SN PLUS, SN-RC, SN, SM, SL, SJ

ACEA A5/B5

NSN 9150-58-001-9711

### **Oficjalne aprobaty OEM**

Ford WSS-M2C913-D

STJLR.03.5003

Renault RN0700

### **Opis produktu**

Olej Neste Pro F 5W-30 jest produktem syntetycznym przeznaczonym do silników, w których wymagany jest olej o niskim tarciu i czystym spalaniu.

### **Korzyści**

- Doskonałe właściwości przy zimnym rozruchu
- Większe korzyści w zakresie oszczędności paliwa
- Długie okresy między wymianami

### **Zastosowanie**

Neste Pro F 5W-30 to w pełni syntetyczny, wysokowydajny olej silnikowy zapewniający dłuższe okresy między wymianami oleju. Przekracza kryteria wydajności norm API SP, SN, SN PLUS, SN-RC, SM, SL i ACEA A5/B5 oraz wymagania producentów oryginalnego sprzętu (OEM), zapewniając wysoką wydajność w zastosowaniach w samochodach osobowych i dostawczych.

Neste Pro F 5W-30 został zaprojektowany jako olej zapewniający oszczędność paliwa, co osiągnięto dzięki niskiej lepkości i ulepszonym modyfikatorom tarcia.

Możliwe jest stosowanie Neste Pro F 5W-30 przy długich okresach między wymianami, ponieważ jest on wytwarzany z wysokiej jakości olejów bazowych o doskonałych właściwościach przeciwutleniających i technologii Full SAPS z wysokim TBN, co zapewni wyjątkową czystość silnika i ochronę przed zużyciem podczas wszystkich okresów między wymianami (zawsze sprawdź zakres okresów między wymianami w instrukcji obsługi samochodu).

Charakteryzuje się bardzo dobrą stabilnością temperaturową, co umożliwi łatwy rozruch zimnego silnika i skuteczną ochronę silnika w wysokich temperaturach.

---

#### **P.H.U. ANDRZEJ KLIMOWICZ**

Jesteśmy uczestnikami programu **RZETELNA Firma**

#### **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

[oleje@olejeklimowicz.pl](mailto:oleje@olejeklimowicz.pl)

[www.olejeklimowicz.pl](http://www.olejeklimowicz.pl)

#### **Konto bankowe:**

BP I O/PKO Białystok  
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635

### Parametry fizyko-chemiczne

|                           |          |                   |            |
|---------------------------|----------|-------------------|------------|
| Lepkość (CCS) w -30 °C    | Max 6400 |                   |            |
| Gęstość w 15 °C           | 849      | kg/m <sup>3</sup> | ASTM D4052 |
| Temperatura zapłonu (COC) | 208      | °C                | ASTM D92   |
| Zmienność Noack           | 12,7     | %                 | ASTM D5800 |
| Temperatura płynięcia     | -42      | °C                | ASTM D5949 |
| Popiół siarczanowy        | 1,2      | w/w%              | ASTM D874  |
| Liczba zasadowa (TBN)     | 12,4     | mg KOH/g          | ASTM D2896 |
| Lepkość w 100 °C          | 9,8      | cSt               | ASTM D445  |
| Lepkość w 40 °C           | 53       | cSt               | ASTM D445  |
| Indeks lepkości           | 170      |                   | ASTM D2270 |

### Zastosowanie:

Neste Pro F 5W-30 został opracowany specjalnie do silników Forda, w których wymagany jest olej silnikowy Ford WSS-M2C913-D. Jest także kompatybilny wstecz, jeśli określono olej o jakości Ford WSS-M2C913-C, M2C913-B lub M2C912-A. Nadaje się również do samochodów osobowych i dostawczych marki Renault, Hyundai i KIA oraz do silników zasilanych LPG.

Neste Pro F 5W-30 zalecany jest do silników benzynowych i wysokoprężnych wymagających oleju o niskim tarciu i niskiej lepkości.

---

#### 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](mailto:oleje@olejeklimowicz.pl)  
[www.olejeklimowicz.pl](http://www.olejeklimowicz.pl)

Konto bankowe:  
BP I O/PKO Białystok  
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635