

## **NESTE PREMIUM A3/B4 5W-40**

*Syntetyczny olej silnikowy*

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

API SN, SM, SL, SJ/CF

ACEA A3/B4

Fiat 9.55535.N2, 9.55535.Z2

GM-LL-A-025, GM-LL-B-025

MB 229.3

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00 / 505 00

### **Opis produktu**

Neste Premium A3/B4 5W-40 to wysokiej jakości syntetyczny olej silnikowy zapewniający kompleksową ochronę silnika. Przekracza kryteria wydajności amerykańskich standardów API SN i europejskich standardów ACEA A3/B4. Przekracza również wymagania wielu producentów oryginalnego sprzętu (OEM), zapewniając wysoką wydajność w samochodach osobowych i lekkich dostawczych.

### **DOSKONAŁA OCHRONA SILNIKA PRZED ZUŻYCIEM**

Neste Premium A3/B4 5W-40 skutecznie chroni silnik przed zużyciem nawet przy wysokich temperaturach i obciążeniach. Tworzy niezwykle skuteczną warstwę ochronną na powierzchniach silnika. Osiąga się to poprzez połączenie dużej ilości starannie dobranych dodatków przeciwzużyciowych i grubej warstwy smarnej.

### **CZYŚCI SILNIK I ZAPOBIEGA DALSZEMU POWSTANIU OSADÓW**

Wysoka ilość dodatków detergentowych zapewnia skuteczne dostarczanie TBN w celu neutralizacji kwasów, oczyszcza wewnętrzne części silnika z osadów i utrzymuje silnik w czystości tworząc film ochronny na powierzchniach silnika. Pomaga to zapobiegać korozji i pomaga wydłużyć okresy między wymianami oleju.

### **WYDŁUŻONY OKRES WYMIAN OLEJU**

Jest produkowany z wysokiej jakości olejów bazowych o dobrych właściwościach antyoksydacyjnych i technologii Full SAPS, która zapewnia wydłużone okresy między wymianami. (zawsze sprawdź zakres okresów między wymianami w instrukcji obsługi samochodu).

---

#### **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

#### DOSKONAŁY STOSUNEK CENY DO WYDAJNOŚCI

Neste Premium A3/B4 5W-40 charakteryzuje się bardzo dobrym stosunkiem ceny do wydajności. Jest to doskonała opcja dla starszych silników i silników wymagających olejów silnikowych zgodnych ze specyfikacjami OEM poprzedniej generacji. Niemniej jednak jest to bardzo dobra opcja również dla nowych silników, ponieważ jego osiągi znacznie przekraczają wymagania norm branżowych.

#### DOSKONAŁE SMAROWANIE SILNIKA W ZIMNYCH I WYSOKICH TEMPERATURACH

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

#### Korzyści

- Dobre właściwości przy zimnym rozruchu
- Kompleksowa ochrona silnika
- Utrzymuje niezmienną jakość smarowania w długich okresach między wymianami

#### Parametry fizyko-chemiczne

Lepkość (CCS) w -30 °C	max 6 400		
Gęstość 15 °C	857	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052
Temperatura zapłonu (COC)	224	°C	ASTM D92
Punkt kroplenia	-39	°C	ASTM D5949
Liczba kwasowa (TAN)	2,6	mg KOH/g	ASTM D664
Liczba zasadowa (TBN)	10.1	mg KOH/g	ASTM D2896
Lepkość w 100 °C	14.2	cSt	ASTM D445
Lepkość w 40 °C	87	cSt	ASTM D445
Indeks lepkości	169		ASTM D2270

#### Zastosowanie

Neste Premium A3/B4 10W-40 jest zalecany do całorocznej eksploatacji zarówno w silnikach benzynowych, wysokoprężnych, jak i z turbodoładowaniem. Szczególnie nadaje się do starszych silników samochodów osobowych i lekkich dostawczych marek Mercedes Benz, Renault i VAG.. Jego zalety są szczególnie widoczne zimą, gdy silniki uruchamiane są w niskich temperaturach bez dogrzewaczy pomocniczych, a także latem, gdy wysokie temperatury oleju mogą powodować nadmierne zużycie oleju, jeśli stosuje się oleje o niższej lepkości.

Nie zalecany do samochodów wyposażonych w układ oczyszczania spalin.

---

#### 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