

## Kokybės pažymėjimas

### NESTE PRO 5W-30

#### Visiškai sintetinė variklių alyva

SAE 5W-30

API SL, SJ/CF

ACEA A3/ B4, A3/B3

#### OEM patvirtinimai:

BMW Longlife-01 (2019-)

MB 226.5/229.3/229.5

Renault RN0700/RN0710

VW 502 00 / 505 00

#### APRAŠYMAS

Neste Pro 5W-30 – tai aukštos kokybės visiškai sintetinė alyva, skirta ilgiems lengvųjų automobilių ir mikroautobusų alyvos keitimo intervalams. Neste Pro 5W-30 viršija kokybės standartų API SL, SJ/CF ir ACEA A3/B4, A3/B3 reikalavimus. Ji taip pat viršija originalios įrangos gamintojų (OEM) reikalavimus, užtikrindama pukias lengvųjų automobilių ir mikroautobusų eksploatacines savybes.

Neste Pro 5W-30 alyvą galima naudoti ilgiems keitimo intervalams, nes ji gaminama iš aukštos kokybės bazinės alyvos, pasižyminčios puikiais antioksidacinėmis savybėmis, naudojant „Full SAPS“ technologiją, kuri užtikrina išskirtinę variklio švarą ir apsaugą nuo nusidėvėjimo per visą keitimo intervalą (alyvos keitimo intervalą visada pasitikrinkite automobilio eksploatacijos vadove).

Labai didelis plovimo priedų kiekis užtikrina didelį šarmų skaičių TBN neutralizuojant rūgščius junginius, išvalant variklio vidines dalis nuo nuosėdų ir palaikant variklį švarų, sudarant apsauginę plėvelę ant variklio paviršių. Tai padeda išvengti variklio korozijos ir žymiai pailgina alyvos keitimo intervalus.

Neste Pro 5W-30 veiksmingai apsaugo variklį nuo nusidėvėjimo, suformuodama apsauginį sluoksnį-plėvelę ant variklio paviršių, nes joje yra aukščiausios kokybės tepumo ir lipnumo priedų nuo dilimo. Be to, priedai nuo dilimo kartu su trinties modifikatoriais sumažina variklio alyvos vidinę trintį ir taip pagerina degalų ekonomiją.

Geras terminis stabilumas padidina alyvos patvarumą esant aukštai temperatūrai ir pagerina takumą esant žemai temperatūrai. Tai papildomai apsaugo variklio alyvą nuo senėjimo ir užtikrina variklio apsaugą plačiame temperatūros diapazone.

#### SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

Puikios šalto variklio paleidimo savybės

Geresnė degalų ekonomija

Pailginti alyvos keitimo intervalai

#### TIPINĖS CHARAKTERISTIKOS

|                                |            |                   |            |
|--------------------------------|------------|-------------------|------------|
| Klampa (CCS) -30°C             | maks. 6400 |                   |            |
| Tankis 15 °C                   | 852        | kg/m <sup>3</sup> | ASTM D4052 |
| Pliūpsnio temperatūra (COC)    | 226        | °C                | ASTM D92   |
| NOACK lakumas (nugaravimas)    | 10         | %                 | ASTM D5800 |
| Stingimo temperatūra           | -36        | °C                | ASTM D5949 |
| Sulfatiniai pelenai            | 1,1        | w/w %             | ASTM D 874 |
| Bendrasis šarmų skaičius (TNB) | 12,4       | mg KOH/g          | ASTM D2896 |
| Klampa 100 °C                  | 12         | cSt               | ASTM D445  |
| Klampa 40 °C                   | 73         | cSt               | ASTM D445  |
| Klampos indeksas               | 167        |                   | ASTM D2270 |

#### NAUDOJIMO SRITYS

Neste Pro 5W-30 alyva rekomenduojama varikliams su turbokompresoriais ir garantuoja lengvą užvedimą, kas svarbu automobiliams su katalizatoriais. Ši alyva puikiai tinka ir senesniems automobiliams, kuriuose nėra išmetamųjų dujų valymo sistemų, ir naujiems ar šiek tiek senesniems benziniams varikliams ilgiems keitimo intervalams.

Viršija daugelio automobilių gamintojų reikalavimus ir ypač rekomenduojama BMW, MB ir VW benziniams varikliams.

#### *Vertimas atitinka originalų tekstą.*

Nuoroda į gamintojo internetinį tinklalapį:

<https://www.neste.fi/product-datasheets/view/116911?dsLang=en>

Kokybės pažymėjimas neterminuotas ( iki standartų ar techninių charakteristikų pasikeitimo).

**Gamintojas:** „Neste Markkinointi“ Oy, PL-95, 00095 NESTE OIL, Suomija ir „Neste Markkinointi“ Oy užsakymu Ellis Enterprises BV. [www.neste.com](http://www.neste.com).

**Importuotojas:** UAB „Baltic lube“, J. Galvydžio g. 3, LT-08236 Vilnius. Tel. (8 5) 212 3219.

El. p. [info@balticlube.com](mailto:info@balticlube.com), [www.balticlube.com](http://www.balticlube.com). Įmonės kodas 302487645, PVM kodas LT100005288915