



# ASTRIS

## SAE 5W-30 RNT

### Sintetinė variklinė alyva automobiliams su išmetamųjų dujų valymo sistema ir be jos

Aukštos kokybės variklių alyva su mažu trinties koeficientu, pagaminta pagal „low SAPS“ technologiją, atitinka griežčiausius apsaugos nuo dilimo ir stūmoklio švarumo reikalavimus. Sukurta šiuolaikiniams benzininiams ir dyzeliniams lengvųjų automobilių ir lengvųjų komercinių transporto priemonių varikliams, ypač tinka išmetamųjų dujų valymo sistemoms ir turbokompresoriams.

Ši variklio alyva buvo sukurta taip, kad atitiktų naują Renault RN17 specifikaciją.

Naujausių technologijų priedai ir atrinktos sintetinės bazinės alyvos suteikia šiam produktui labai aukštą kokybę ir leidžia prailginti alyvos keitimo intervalus, užtikrinant nuolatinę ir patikimą apsaugą nuo dilimo.

#### Techniniai duomenys ir ypatybės

- Šiuolaikinė ACEA C3 formulė, specialiai sukurta išmetamųjų dujų valymo sistemoms.
- Švaresnis TDI stūmoklis.
- Specialūs klampumo indekso gerinimo priedai suteikia šiai variklių alyvai išskirtinį stabilumą šlyčiai.
- Low SAPS technologija: sumažintas sulfatinių pelenų, fosforo ir sieros kiekis, taigi ir kietųjų dalelių emisija.
- Padidinta išmetamųjų dujų papildomo apdorojimo sistemų ir turbokompresorių apsauga.
- geriausia apsauga nuo nusidėvėjimo.
- Pagerėja šalto variklio paleidimo savybės ir taupomi degalai.

#### Naudojimas

Aukštos kokybės ACEA C3 variklio alyva, specialiai sukurta naujausiems Renault benzininiams ir dyzeliniams varikliams, pagal Renault RN17 specifikaciją.

Šis gaminy padeda sumažinti degalų sąnaudas, apsaugo šiuolaikines išmetamųjų dujų valymo sistemas ir prailgina alyvos keitimo intervalus pagal „Renault“ specifikacijas.

Šis tepalas taip pat tinka naudoti senesniuose „Renault“ varikliuose pagal RN0700 ir RN0710 reikalavimus, kuriuose reikia naudoti ACEA C3 specifikacijos alyvą.

Renault RN17 specifikacija neapima Renault RN0720 specifikacijos, kuri tinka dyzeliniams varikliams su dyzelinių kietųjų dalelių filtrais iki EURO 6c.

Netinka RS ir „Alpine“ varikliams, kuriems reikalingas RN17 RSA standartas.

**Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.**



# ASTRIS

## SAE 5W-30 RNT

### Specifications / Performance level

---

ACEA C3

Renault RN17

### Technical data

|                           | Unit                    | Method        |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| Density at 15°C           | 0.851 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D 1298   |
| Viscosity at 40 °C        | 68 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 445    |
| Viscosity at 100 °C       | 12.0 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445    |
| Viscosity index           | 175                     | ASTM D 2270   |
| Viscosity at – 30°C (CCS) | 5'800 cP                | ASTM D 5293   |
| HTHS Viscosity at 150°C   | 3.6 mgKOH/g             | CEC-L-36-A-97 |
| TBN                       | 9.2 % mass              | ASTM D 2896   |
| Sulphated ash             | 0.7 °C                  | ASTM D 874    |
| Flash point C.O.C.        | 222 °C                  | ASTM D 92     |
| Pour point                | -42                     | ASTM D 97     |
| NOACK evaporation loss    | 9.9 % mass              | CEC-L-40-A-93 |

### Health, safety and environment

---

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08