

# ASTRIS DPF PLUS C4

## SAE 5W-30 low SAPS

### **Синтетическое моторное масло для автомобилей с системой очистки выхлопных газов и без нее**

Высокоэффективное моторное масло с малозольной технологией (low SAPS), разработанное для бензиновых и дизельных двигателей современных легковых автомобилей, особенно подходит для дизельных двигателей с сажевым фильтром.

Это масло относится как к категории ACEA C3, так и к категории ACEA C4: поэтому оно имеет еще более низкое содержание золы и серы, что обеспечивает лучшую защиту дизельного сажевого фильтра DPF.

Эти системы контроля выбросов должны надежно функционировать в течение очень длительного периода использования, и компоненты моторного масла не должны становиться неэффективными. Для соответствия этим требованиям требуются моторные масла с более низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (=low SAPS): моторные масла в соответствии с ACEA C4 должны содержать не более 0,5% сульфатной золы, не более 0,09% фосфора и не более 0,2% сера.

### **Характеристики и особенности**

- Современная формула "low SAPS" в соответствии с ACEA C4 и C3, специально разработанная для систем очистки выхлопных газов (DPF – дизельный сажевый фильтр или TWC - трёхкомпонентный нейтрализатор)
- В высшей степени низкое содержание SAPS (low SAPS) снижает выбросы и, следовательно, продлевает срок службы дизельного сажевого фильтра DPF и каталитических нейтрализаторов для бензиновых двигателей.
- Повышенная чистота поршня TDI.
- Наилучшая защита от износа и исключительная стойкость к окислению.
- Наилучшая защита от износа.
- Улучшенные характеристики при холодном запуске и топливосберегающий потенциал.
- Исключительная устойчивость к окислению по сравнению с другими моторными маслами позволяет увеличить интервалы замены масла.

### **Применение**

Это синтетическое моторное масло с технологией low SAPS относится к категории ACEA C4 и ACEA C3, оно отвечает строгим требованиям современных двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей EURO 4/5 и EURO 6 с низким уровнем загрязнения.

Оно соответствует строгим требованиям спецификации Renault RN0720 и поэтому может использоваться в большом количестве автомобилей Renault/Nissan. Благодаря широкому спектру характеристик оно также может использоваться в различных двигателях других производителей в соответствии со спецификациями, перечисленными ниже.

**Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.**

# ASTRIS DPF PLUS C4

## SAE 5W-30 low SAPS

### Specifications / Performance level

---

ACEA C3, C4

Renault RN0720  
MB 226.51, MB 229.51

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,851 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	67 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	11,9 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	176	ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	5'800 cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	3,51 mgKOH/g	CEC-L-36-A-97
TBN	6,5 % mass	ASTM D 2896
Sulphated ash	< 0,5 °C	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-42	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	10,4 % mass	CEC-L-40-A-93

### Health, safety and environment

---

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08