



## MANNOL Energy Formula C4 5W-30 7917

Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без, оборудованных сажевыми фильтрами (DFP/FAP). Продукт разработан специально для профессионального технического обслуживания автомобилей Renault.

Свойства продукта:

- Синтетическая основа обеспечивает низкую испаряемость и, соответственно, низкий расход масла на угар;
- За счет превосходных моюще-диспергирующих свойств и высочайшей термоокислительной стабильности эффективно борется со всеми видами отложений и поддерживает в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Эстеровые компоненты масла обеспечивают отличные противоизносные свойства за счёт исключительной прочности масляной плёнки, что в сочетании с превосходной прокачиваемостью значительно увеличивает срок службы двигателя даже в режимах движения "Start-stop";
- Экономит топливо за счет оптимальных антифрикционных свойств;
- Обеспечивает легкий низкотемпературный пуск двигателя за счёт отличных показателей проворачиваемости и прокачиваемости, что значительно снижает пусковой износ двигателя;
- Обладает оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур, что обеспечивает стабильную работу двигателя на всех режимах эксплуатации, в том числе при перегрузках;
- За счёт высокой термоокислительной стабильности эффективно сопротивляется старению;
- Совместимо со всеми системами нейтрализации отработавших газов, DPF, TWC, EGR и SCR за счет применения технологии Low SAPS;
- Подходит для двигателей, работающих на сжиженном природном (LNG) и нефтяном (LPG) газе.

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков европейских и других производителей соответствующих стандартам EURO III, IV, V оборудованных катализаторами (TWC) и сажевыми фильтрами (DFP/FAP), где рекомендовано масло SAE 5W-30, соответствующее ACEA C4.

Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Renault предъявляющих дополнительные требования к моторным маслам

согласно спецификации Renault RN 0720.

Масло не предназначено для использования в тяжелых грузовиках и иной подобной технике!

### **Specifications**

SAE 5W-30

ACEA C4

RENAULT RN0720

MB 226.51

MB 229.51

MB 229.31

### **Recommendation**

API SN

NISSAN Diesel engines with DPF

### **PACKAGING**

5L	MN7917-5	Plastic	
1000L	MN7917-IBC	Pallet tank	
208L	MN7917-DR	Drum	
20L	MN7917-20	Plastic	
10L	MN7917-10	Plastic	
1L	MN7917-1	Plastic	20 pcs/box