



## MANNOL Extreme 5W-40 7915

Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, в том числе «старых» марок и с большим пробегом. Разработано на основании требований европейских товаропроизводителей.

Свойства продукта:

- Ester-технология и синтетическая основа с расширенным диапазоном вязкостно-температурных свойств обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме, в режиме трассы, а также при повышенной нагрузке (при езде по бездорожью, в гору, движении с прицепом, максимальной загрузке) и при высоких температурах окружающей среды;
- Отлично подходит для активной езды и не теряет своих свойств при применении топлива переменного качества (с содержанием серы до 500 ppm) за счёт большого запаса щелочного числа (TBN);
- Синтетическая ester-содержащая основа в сочетании современным пакетом присадок сохраняет мощностные параметры двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Эстеровые компоненты масла обеспечивают отличные противоизносные и антифрикционные свойства за счёт исключительной прочности масляной плёнки, что в сочетании с превосходной прокачиваемостью значительно увеличивает срок службы двигателя даже в режимах движения "Start-stop" и при холодном пуске;
- За счёт 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;
- Применяется в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Long Life) и обычных;
- Применимо для 4Т двигателей мотоциклов с «мокрым» сцеплением.

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей широкого парка автомобилей (легковых, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков) европейских и других производителей.

Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Daimler, VW, Opel, GM, Renault предъявляющих дополнительные требования к моторным маслам (согласно указанным выше спецификациям). Масло не предназначено для использования в тяжелых грузовиках и иной подобной технике!

### **Specifications**

SAE 5W-40  
ACEA A3/B4  
MB 229.5  
MB 229.3  
MB 226.5  
JASO MA2  
VOLKSWAGEN 502 00  
VOLKSWAGEN 505 00  
PORSCHE A40  
RENAULT RN0710  
RENAULT RN0700

### **Approval**

#### **Recommendation**

API SN/CH-4  
BMW LL-01  
BMW LL-98  
PSA B71 2296  
FIAT 9.55535-H2  
FIAT 9.55535-Z2  
CHRYSLER MS-10850  
CHRYSLER MS-10896  
CHRYSLER MS-12991  
GM LL-A-025  
GM LL-B-025

### **PACKAGING**

4L	MN7915-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7915-IBC	Pallet tank	
	MN7915-DR		
60L	MN7915-60	Drum	
20L	MN7915-20	Plastic	
10L	MN7915-10	Plastic	
5L	MN7915-5	Plastic	
1L	MN7915-1	Plastic	20 pcs/box