



## MANNOL Classic 10W-40 7501

Инновационное универсальное ester-содержащее моторное масло на гидросинтетической основе для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без, многоклапанных и с прямым впрыском, в том числе «старых» марок и с большим пробегом. Разработано на основании требований европейских товаропроизводителей.

Свойства продукта:

- Ester-технология и гидросинтетическая 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);
- Гидросинтетическая ester-содержащая основа сохраняет мощностные параметры двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Эстеровые компоненты масла в сочетании с уникальным современным пакетом присадок обеспечивают отличные противоизносные и антифрикционные свойства за счёт исключительной прочности масляной плёнки, что в сочетании с хорошей прокачиваемостью значительно увеличивает срок службы двигателя даже в режимах движения "Start-stop" и при холодном пуске;
- За счет превосходных моюще-диспергирующих свойств и высочайшей термоокислительной стабильности эффективно борется со всеми видами отложений (в том числе с лаком и нагаром) и поддерживает в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Подходит для двигателей, работающих на сжиженном природном (LNG) и нефтяном (LPG) газе.

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, 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 10W-40

### **Approval**

### **Recommendation**

API SN/CH-4

ACEA A3/B4

JASO MA2

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 500 00

MB 229.3

MB 229.1

PSA B71 2296

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

### **PACKAGING**

5L	MN7501-5	Plastic	
1000L	MN7501-IBC	Pallet tank	
208L	MN7501-DR	Drum	
60L	MN7501-60	Drum	
20L	MN7501-20	Plastic	
10L	MN7501-10	Plastic	
7L	MN7501-7		
4L	MN7501-4	Plastic	4 pcs/box
	MN7501-4ME		
1L	MN7501-1	Plastic	20 pcs/box
	MN7501-1ME		
1000L	MN7501AR-IBC	Pallet tank	