



## MANNOL Defender 10W-40 7507

Инновационное универсальное ester-содержащее моторное масло на гидросинтетической основе для бензиновых и дизельных двигателей, как новых так и «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 обеспечивают 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 счет большого запаса щелочного числа (TBN);
- Гидросинтетическая ester-содержащая основа в сочетании с новейшим пакетом присадок сохраняет мощностные параметры двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Уникальная технология снижения износа в сочетании с эстеровыми компонентами обеспечивают отличные противоизносные и антифрикционные свойства за счет исключительной прочности масляной пленки, 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 и поддерживает в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами.

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, 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

API SP

ACEA A3/B4

MB 229.3

MB 229.1

### **Recommendation**

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 500 00

PSA B71 2294

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

FIAT 955535-G2

JASO MA

JASO MA2

### **PACKAGING**

4L	MN7507-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7507-IBC	Pallet tank	
208L	MN7507-DR	Drum	
60L	MN7507-60	Drum	
20L	MN7507-20	Plastic	
7L	MN7507-7		
5L	MN7507-5	Plastic	
1L	MN7507-1	Plastic	20 pcs/box