



MANNOL Energy Formula OP 5W-30 7701

Инновационное универсальное энергосберегающее ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса, специально разработанное для бензиновых и дизельных и двигателей автомобилей OPEL, GM.

Свойства продукта:

- 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";
- Экономит топливо за счет пониженной высокотемпературной вязкости HTHS и отличных 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;
- 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;
- За счёт высокой термоокислительной стабильности эффективно сопротивляется старению, что позволяет увеличить интервал замены масла;
- 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;
- Для турбированных двигателей с непосредственным впрыском топлива уникальная формула масла сводит к нулю эффект преждевременного воспламенения топливной смеси (LSPI – Low Speed Pre-Ignition).

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 стандарту GM dexos2 и более ранним спецификациям GM LL A025/B025.

Specifications

SAE 5W-30

API SP

ACEA C3

Recommendation

ACEA C2

VOLKSWAGEN 505 01

VOLKSWAGEN 505 00

BMW LL-04

MB 229.51

MB 229.52

MB 229.31

GM dexos2

PORSCHE C30

CHRYSLER MS-11106

FIAT 9.55535-S3

RENAULT RN17

PSA B71 2290

PSA B71 2297

TOYOTA 08880-83388

TOYOTA 08880-83389

IVECO 18-1811 CLASSE SC1

PACKAGING

4L	MN7701-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7701-IBC	Pallet tank	
208L	MN7701-DR	Drum	
60L	MN7701-60	Drum	
20L	MN7701-20	Plastic	
	MN7701-5		
1L	MN7701-1	Plastic	20 pcs/box
20L	MN7701CZ-20	Plastic	