



MANNOL Formula Excel 5W-40 7923

Инновационное универсальное полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных дизельных и бензиновых двигателей (в том числе с непосредственным впрыском) с турбонаддувом и без, в том числе оснащенных насос-форсунками (Pumpe-Düse).

Свойства продукта:

- Высококачественная синтетическая основа и современный пакет присадок обеспечивают превосходные противозадирные, противоизносные и антифрикционные свойства;
- 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;
- Экономит топливо за счет пониженной высокотемпературной вязкости HTHS и оптимальных антифрикционных свойств;
- Полностью синтетическая основа и специально подобранные депрессорные присадки гарантируют легкий низкотемпературный пуск двигателя за счет исключительных показателей проворачиваемости и прокачиваемости, что значительно снижает пусковой износ двигателя;
- Полностью 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 нагрузке) и при высоких температурах окружающей среды;
- За счет высокой термоокислительной стабильности эффективно сопротивляется старению;
- Совместимо со всеми системами нейтрализации отработавших газов, DPF, TWC, EGR и SCR за счет применения технологии Mid SAPS;
- Применяется в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Long Life) и обычных;
- Подходит для двигателей, работающих на сжиженном природном (LNG) и (LPG) нефтяном газе.

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

Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Daimler, BMW, VW, предъявляющих дополнительные требования к моторным маслам (согласно указанным выше спецификациям).

Specifications

SAE 5W-40
API SP
ACEA C3
BMW LL-04
GM dexos2
MB 229.51
MB 229.52
MB 229.31
PORSCHE A40
VOLKSWAGEN 505 00
VOLKSWAGEN 505 01
FORD WSS-M2C917-A
FIAT 9.55535-S2
RENAULT RN0710

PACKAGING

MN7923-5		
MN7923-DR		
MN7923-60		
MN7923-20		
MN7923-4		
MN7923-1		
MN7923-IBC		