



## MANNOL Ceramic Pro 10W-40 7726

Уникальное инновационное синтетическое моторное масло повышенной вязкости эконом-класса со специальными противозадирными свойствами за счет добавления синтетических сложных эфиров (esters) и гексагонального нитрида бора h-BN (белого графита). Подходит ко всем видам автомобильных двигателей – дизельным и бензиновым, четырех- и двухтактным.

Молекулы эфиров «примагничиваются» к металлическим поверхностям за счет своей ярко выраженной полярности и создают плотную и очень прочную масляную пленку, а микрочастицы керамики сглаживают неровности поверхностей трения и эффективно рассеивают тепло. Таким образом предотвращается непосредственный контакт металлических поверхностей и износ деталей даже в самых экстремальных условиях эксплуатации. Исключается сухое трение при холодном старте (особенно при экстремально низких температурах) и масляном голодании, тем самым сводится к минимуму пусковой износ двигателя.

Образующийся при работе граничный слой обладает следующими свойствами:

- чрезвычайной устойчивостью к давлению – что позволяет двигателю работать с повышенными нагрузками без отрицательных последствий;
- непревзойденными противоизносными, противозадирными и антифрикционными свойствами, что значительно увеличивает ресурс двигателя и значительно экономит топливо, снижает шум двигателя;
- антикоррозионными и антиокислительными свойствами.

Свойства продукта:

- Оптимальные антифрикционные свойства обеспечивают экономию топлива;
- 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;
- Наличие эстеровых и керамических компонентов в сочетании с оптимальными вязкостно-температурными характеристиками гарантирует высочайшую прочность масляной пленки, обеспечивающую отличные противоизносные свойства, которые в сочетании с хорошей прокачиваемостью значительно увеличивают срок службы двигателя даже в самых жестких режимах эксплуатации;
- Совместимо с самыми тончайшими (тонкой фильтрации) масляными фильтрами: размер частиц h-BN (не более 0,5 мкм) гарантирует их свободное прохождение через любые фильтры и исключает

осаждение;

- Совместимо с трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами бензиновых и дизельных двигателей, всеми видами турбонагнетателей и со всеми системами впрыска, в т.ч. Common Rail;

- Применяется в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Long Life) и обычных.

Предназначено для двигателей широкого парка легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских и других производителей, где требуется уровень эксплуатационных свойств ACEA A3/B4. Идеальный продукт для тюнинговых и высокофорсированных автомобилей.

### **Specifications**

SAE 10W-40

SAE 10W-40

### **Approval**

### **Recommendation**

API SN/CH-4

API SN/CH-4

ACEA A3/B4

ACEA A3/B4

JASO MA2

JASO MA2

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 500 00

VOLKSWAGEN 500 00

MB 229.3

MB 229.3

MB 229.1

MB 229.1

PSA B71 2296

PSA B71 2296

RENAULT RN0700

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

RENAULT RN0710

### **PACKAGING**

	MN7726-5		
	MN7726-1		
1L	MN7726-1	Plastic	20 pcs/box
5L	MN7726-5	Plastic	