

MANNOL Ceramic Pro 10W-40
7726

Уникальное инновационное синтетическое моторное масло с высокой вязкостью, обладающее особыми антипригарными свойствами благодаря добавлению синтетических 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.
ВАЖНО: Масло необходимо хорошо взболтать перед использованием.

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
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		
4L	MN7726-4	Plastic	4 pcs/box
	MN7726-1		