



TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ**

SAE 5W-40

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

НИЗКАЯ ЗОЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA C3
- ✓ API SN/CF

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ*

- ✓ MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.51
- ✓ VOLKSWAGEN: 502.00 / 505.01
- ✓ PORSCHE A40
- ✓ GENERAL MOTORS
Официальная лицензия Dexos 2™:
Отвечает последним техническим требованиям двигателей
GM (Opel, Vauxhall, Chevrolet).
- ✓ Соответствует требованиям FORD WSS-M2C 917-A
- ✓ Удовлетворяет требованиям FIAT 9.55535-S2
- ✓ Удовлетворяет требованиям FIAT 9.55535-GH2

ОПИСАНИЕ

В настоящее время двигатели проектируются в более компактных размерах. При меньших объемах они совершают большую работу, что влечет за собой повышение температуры и давления в двигателе. Как следствие, скорость окисления масла возрастает. Молекулярная структура масла дестабилизируется, повышается износ, возникают отложения.

Все это влечет за собой риски внезапного выхода двигателя из строя.

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 с технологией ART (Age Resistance Technology) - это передовая формула, которая улучшает антиокислительные свойства моторного масла, следовательно, обеспечивает максимальную защиту от образования осадка и износа

TOTAL QUARTZ с технологией ART,

Keep your engine younger for longer

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-4 с технологией ART – это синтетическое моторное масло, разработанное согласно последним требованиям международных стандартов ACEA и API, а также техническим требованиям таких автопроизводителей, как GM, Mercedes-Benz, Volkswagen и Porsche.

Подходит для наиболее жестких условий эксплуатации транспортного средства (спортивное вождение, частые пуски, движение по городу и автомагистралям). Специальный состав обеспечивает стойкость масла к экстремальным перепадам температур. Данное масло особенно подходит для современных мультиклапанных двигателей, оснащенных турбонаддувом и прямым впрыском.

Технология Low SAPS (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) делает данное масло оптимальным выбором для безупречной работы двигателей последних поколений, оснащенных системами очистки выхлопных газов.

* Перед использованием продукта ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации транспортного средства

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду:** TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора дожигания выхлопных газов и сажевых фильтров, снижающих выбросы NO_x, CO₂, CO и сажи, обеспечивает соответствие требованиям автопроизводителей к уровню эксплуатационных свойств масла и экологическим стандартам Евро 5.
- **Увеличение срока службы систем последующей обработки выхлопных газов:** данное масло продлевает срок службы систем доочистки отработавших газов, предотвращая забивку и заполнение сажевых фильтров и трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов.
- **Защита двигателя и чистота:** превосходная стойкость масла к температурным колебаниям гарантирует долгий срок службы частей двигателя и его оптимальные характеристики при любых обстоятельствах.
- **Расширенные интервалы замены масла:** TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 удовлетворяет наиболее требовательным сервисным планам автопроизводителей, т.к. позволяет расширить интервалы замены масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-40
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	83,9
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	13,9
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	170
Температура вспышки	°C	ASTM D92	240
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	7,5

* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство по техническому обслуживанию транспортного средства. Замена масла должна осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя.

Продукт не следует хранить при температуре выше 60°C. Его следует держать в темном месте, защищенном от сильного холода и экстремальных температурных колебаний.

Если возможно, упаковка не должна подвергаться воздействию элементов. В противном случае, бочки следует укладывать горизонтально, чтобы избежать любого загрязнения водой и предотвратить стирание этикетки продукта.

ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании имеющейся информации о токсичности, этот продукт не должен вызывать каких-либо неблагоприятных последствий для здоровья, при условии, что он используется по своему прямому назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности. Его можно получить по запросу у Вашего местного торгового посредника, кроме того, он доступен для просмотра на www.quickfds.fr.

Этот продукт не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме тех, для которых он предназначен.

При утилизации продукта после использования выполняйте требования по защите окружающей среды в соответствии с местными нормами.