

Моторные масла TOTAL
www.total-lub.ru



TOTAL

Верный выбор моторных масел

QUARTZ

INEO MC3

5W40

Дополнительная защита для систем доочистки Выхлопных газов



Low SAPS



TOTAL РЕКОМЕНДУЕТ ДЛЯ*:

VOLKSWAGEN



AUDI



SEAT



SKODA



MERCEDES-BENZ



SMART



FIAT



ALFA ROMEO



LANCIA



PORSCHE



FORD



BMW



MINI



OPEL



CHEVROLET



VAUXHALL



TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W40 МОТОРНОЕ МАСЛО LOW SAPS**

Это моторное масло отлично подходит для современных моделей двигателей различных автопроизводителей.

Обеспечивает долгую работу систем доочистки выхлопных газов, например сажевых фильтров и катализаторов.



TOTAL

* Официальные одобрения: MERCEDES-BENZ, SMART, VW, MINI, VOLKSWAGEN, SEAT, AUDI, SKODA; Отвечает требованиям для двигателей OPEL, CHEVROLET и VAUXHALL.
** Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы

Fresh Islands - www.fresh-islands.com

QUARTZ

INEO MC3

5W40

МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КЛАССИФИКАЦИИ
И ОДОБРЕНИЯ
АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ACEA C3 - 2008

API SN/CF

MERCEDES-BENZ:

MB-Approval 229.51 обратная
совместимость с MB-Approval 229.31

BMW:

LL-04

VOLKSWAGEN:

VW 502.00/505.00,
VW 502.00/505.01

PORSCHE:

A40

GENERAL MOTORS:

dexos2™
(couvre GM-LL-A-025 & GM-LL-B-025)

Отвечает требованиям следующих
стандартов:

FORD:

WSS-M2C 917-A

FIAT:

9.55535-S2

ЗАЩИТА СИСТЕМ
ДООЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ
ГАЗОВ



По сравнению
с эталонным маслом
10W-40 стандартной
зольности,
TOTAL QUARTZ MC3
5W-40 содержит:

-70%
СЕРЫ

-15%
ФОСФОРА

-25%
СУЛЬФАТНОЙ ЗОЛЫ

ВАЖНО ПОМНИТЬ

**МАСЛО, СОЗДАННОЕ ПО СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ВСЕСЕЗОННОЕ 5W-40**

Формула Low SAPS (пониженное содержание серы, фосфора и пониженная сульфатная зольность) специально рассчитана на двигатели, оборудованные системами доочистки выхлопных газов.

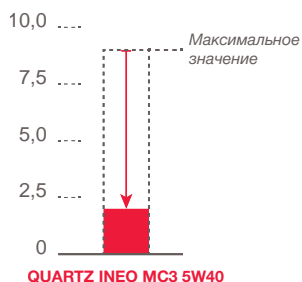
Подходит для **БЕНЗИНОВЫХ** и **ДИЗЕЛЬНЫХ** двигателей.

ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Результаты, показанные TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 в тесте на износ кулачков, в три раза превысили требования ACEA.

Защита обеспечивается даже для самых уязвимых деталей двигателя.

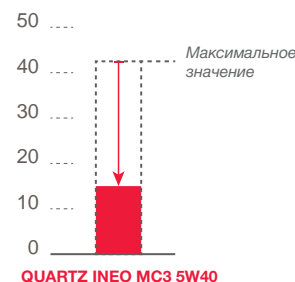
ТЕСТ НА БЕНЗИНОВОМ ДВИГАТЕЛЕ
Износ кулачков - в среднем (µm)



на 70%
МЕНЬШЕ ИЗНОС

→ **Срок службы
двигателя**

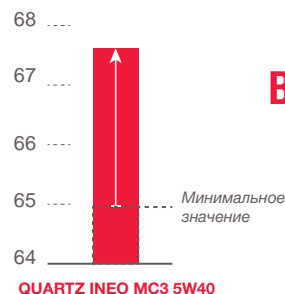
ТЕСТ НА ДИЗЕЛЬНОМ ДВИГАТЕЛЕ
Износ кулачков - в среднем (µm)



ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Данный тест определяет чистоту двигателя. Полученные результаты демонстрируют способность масла обеспечивать чистоту двигателя, ограничивая количество углеродистых отложений.

Чистота двигателя*
Оценка состояния поршня

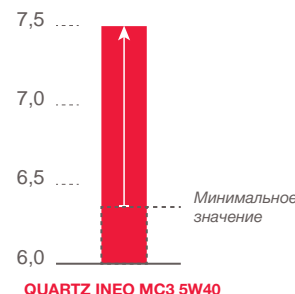


**ВЫШЕ ЧИСТОТА
ДВИГАТЕЛЯ!**

→ **Для лучшей
работы двигателя!**

Данный тест определяет чистоту двигателя путём оценки количества отложений на поршнях после проведённых испытаний.

Чистота двигателя**
Количество отложений на поршне



Данный тест определяет чистоту двигателя путём оценки образования лаков, которые могут покрывать поршни

ПРЕИМУЩЕСТВА МАСЛА QUARTZ INEO MC3 5W-40 ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЕВРО-5.

Системы доочистки выхлопных газов очень эффективны в борьбе с вредными продуктами сгорания топлива, однако они также чувствительны к химическому составу моторного масла и используемого топлива.

Масло TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 создано путём тщательного подбора составляющих компонентов, чтобы оптимизировать контроль образования загрязняющих веществ и обеспечить продолжительный срок службы системы доочистки выхлопных газов.

ОКИСЛЕНИЕ

Данный тест измеряет образование шлама в картере. Полученные результаты гарантируют, что масло будет служить долго, с течением времени сохраняя свои эксплуатационные свойства.

Стойкость к окислению*
Средние результаты


















+30%
СТОЙКОСТИ

→ **Расширенные
интервалы
замены
масла**

*M111SL

▼ ПРИМЕНЕНИЕ TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40 В РАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

Линейка масел TOTAL QUARTZ состоит из множества продуктов, которые отвечают техническим требованиям основных автопроизводителей. Если в прилагаемом списке Вы не нашли интересующую Вас марку, либо требуются дополнительные пояснения, обратитесь к Вашему региональному представителю TOTAL, и он подскажет, какой из продуктов TOTAL QUARTZ нужно использовать в каждом конкретном случае.

Одобрение	Марка автомобиля*	Регион	Рекомендуется для бензиновых двигателей		Рекомендуется для дизельных двигателей		Главные характеристики TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-40
			Без катализатора	С катализатором	Без сажевого фильтра	С сажевым фильтром	
VW 502.00/505.00 VW 502.00/505.01	VOLKSWAGEN AUDI SEAT SKODA	По всему миру	 да	 да	 да	Данное одобрение не распространяется на эту категорию	Подходит для суровых условий эксплуатации
MB-Approval 229.51 обратная совместимость MB-Approval 229.31	MERCEDES-BENZ SMART	По всему миру	Данное одобрение относится к определённым типам двигателей		 да	 да	Отвечает самым высоким требованиям Mercedes-Benz к уровню свойств масел для дизельных двигателей
BMW LL-04	BMW MINI	Европа	 да	 да	 да	 да	Отвечает самым высоким требованиям к уровню свойств масел для двигателей BMW
		Весь мир кроме Европы	Данное одобрение не распространяется на эти виды двигателей		 да	 да	
PORSCHE A40	PORSCHE	По всему миру	 да	 да	Данное одобрение не распространяется на эти типы двигателей		Универсальное масло для бензиновых двигателей, пригодно для экстремальных условий эксплуатации
Ford WSS-M2C 917-A	FORD	Европа	Дизельные и бензиновые Ford KA, Ford Galaxy с насос-форсунками				
Fiat 9.55535-S2	FIAT ALFA ROMEO LANCIA	Monde	 да	 да	Данное одобрение не распространяется на эти типы двигателей		Рекомендуется для бензиновых двигателей концерна Fiat

* Автомобили, в которых может использоваться один из двигателей концерна. Необходимо помнить, что вся информация об эксплуатации и послепродажном обслуживании находится в инструкции по обслуживанию автомобиля, требования которой должны соблюдаться.