TOTAL QUARTZ:
Линейка масел, соответствующая всем требованиям BMW

BMW		 QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40	 QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30	 QUARTZ INEO MC3
BMW LL 04	Бензиновые** или дизельные двигатели с или без DPF			
BMW LL 01	Бензиновые или дизельные двигатели без DPF			
BMW LL 98	Бензиновые или дизельные двигатели без DPF			

Имеется указанное одобрение BMW

Перекрывает требования данного одобрения

** BMW LL 04 соответствует требованиям для всех дизельных двигателей с или без сажевого фильтра (DPF), а также для бензиновых двигателей с трёхкомпонентным катализатором, кроме двигателей типа «M», для которых требуются исключительно масла, имеющие одобрения LL 01 или LL 98.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TOTAL: ГАРАНТИИ НЕФТЯНОЙ КОМПАНИИ.

Total – транснациональная компания, действующая в 140 странах мира, её деятельность охватывает все этапы добычи и переработки нефти:
- 1-я во Франции
- 4-я в Европе
- 5-я в мире

TOTAL QUARTZ - МОТОРНОЕ МАСЛО ЧЕМПИОНОВ МИРА!



Total Quartz – это смазочный материал, используемый в экстремальных условиях гонок, и применяется во всемирно известных ралли-рейдах Dakar, а также на Чемпионате мира по ралли (WRC). Все инновационные разработки компании Total нацелены на поддержку команд-партнёров.

В 2011 году Total Quartz снова становится партнёром команды X-RAID BMW на гонке Dakar.
В 2010 году Себастьян Лёб и Даниэль Элена становятся семикратными чемпионами мира на WRC в составе команды Citroën-Total. И сейчас на счету команды уже шесть титулов чемпиона мира в зачёте конструкторов.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МАЛОЗОЛЬНЫХ МАСЕЛ TOTAL

Масла Toatal Quartz Ineo с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS) созданы на базе новейших технологических разработок и оптимизируют работу систем доочистки выхлопных газов (таких, как DPF).
В собственных исследовательских центрах Total разрабатываются смазочные материалы, ощутимо сокращающие расход топлива.

ООО «ТОТАЛ ВОСТОК»
Тел.: +7 (495) 937-37-84
Факс: +7 (495) 937-37-95
www.total-lub.ru

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TOTAL ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ BMW

ПАРТНЁР КОМАНДЫ X-RAID BMW В DAKAR 2011



Развивайтесь в правильном направлении

МОТОРНЫЕ МАСЛА
ИННОВАЦИИ СОЗДАЮТ ПРЕИМУЩЕСТВО



Спецификации:
ACEA C3, A3/B4
API SM/CF
BMW LL-04
VOLKSWAGEN 502.00 / 505.00 / 505.01
MB-Approval 229.51 / 229.31

QUARTZ INEO MC3
Малозольное масло, специально разработанное для автомобилей группы BMW-MINI. Полностью удовлетворяет последним экологическим требованиям и оптимизирует работу сажевого фильтра (DPF).
Соответствует требованиям большинства автопроизводителей к маслам с увеличенным интервалом замены.
Доступная вязкость 5W-30 и 5W-40.

- УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ
- ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ DPF*
- ПОВЫШЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ
- ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА И ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

* DPF – сажевый фильтр.



Спецификации:
ACEA A3/B4
API SL/CF
BMW LL-01
VOLKSWAGEN 502.00 / 505.00
MB-Approval 229.5
Удовлетворяет: GM LL A/B – 025

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Универсальное, 100% синтетическое масло.
Удовлетворяет требованиям большинства автопроизводителей и ключевых международных стандартов.

- ОЧЕНЬ ДЛИННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ
- ЛЁГКИЙ СТАРТ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
- МГНОВЕННОЕ СМАЗЫВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ
- СНИЖЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ И РАСХОДА ТОПЛИВА



Спецификации:
ACEA A3/B4
API SM/CF
BMW LL-01
VOLKSWAGEN 502.00 / 505.00
MB-Approval 229.5
PORSCHE A40

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40
Масло, произведённое по синтетической технологии.
Удовлетворяет требованиям производителей к маслам с расширенным интервалом замены. Демонстрирует превосходную окислительную стабильность.
Подходит для бензиновых и дизельных двигателей.

- УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ
- УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ДВИГАТЕЛЯ И ЕГО МОЩНОСТИ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Для автоматических трансмиссий

FLUIDE XLD FE
Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий нового поколения
• Очень длинный интервал замены • Экономия топлива
• Исключительная окислительная и термическая стабильность
• Повышает комфортность вождения • Превосходные противоизносные свойства
Спецификации: • ZF TE-ML 04D, 09, 14B, 16L & 17C
DEXRON® III-H • MB-Approval 236.6 • MERCON® V

FLUIDEMATIC SYN
Масло для автоматических трансмиссий на синтетической основе
• Отличная окислительная стабильность
• Расширенный интервал замены • Экономия топлива
Спецификации: • DEXRON® IIIG • MB-Approval 236.5

FLUIDE AT 42
Масло, разработанное для автоматических трансмиссий
• Высокая термическая стабильность • Оптимальная окислительная стабильность
Спецификации: • DEXRON® III, BMW Group 24-3.0 • FORD MERCON®
• NISSAN • PSA PEUGEOT-CITROEN (ZF 4HP14 / ZF 4HP18)
• ZF TE-ML 11B • MB-Approval 236.1 and 236.5

FLUIDE G3
Жидкость для автоматических трансмиссий и гидравлических систем
• Высокий уровень окислительной стабильности
Спецификации: • DEXRON® IIIG • FORD MERCON® • MB-Approval 236.9

FLUIDE ATX
Удовлетворяет спецификации DEXRON® IID. Разработано для применения в АКПП и ГУР
• Превосходная окислительная и термическая стабильность
Спецификации: • DEXRON® IID • BMW Group 23-3.0 & 24-3.0
• PSA PEUGEOT-CITROEN S71 2102 • ZF TE-ML 11A • MB-Approval 236.6

Для механических трансмиссий

TRANSMISSION SYN FE 75W-90
Синтетическое масло для механических коробок передач, дифференциалов и мостов
• Усиленная стойкость к выдавливанию и противоизносные свойства
• Превосходная термическая стабильность • Комфорт вождения, экономия топлива
Спецификации: • API MT-1 • GL-4, GL-5 • ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B
• BMW (для мостов)

TRANSMISSION BV 75W-80
Масло, специально разработанное для механических коробок переключения передач
• Экономия топлива • Высокая термическая стабильность
• Отличные противоизносные и антикоррозионные свойства
• Легкое переключение передач как в холодную, так и в жаркую погоду
Спецификации: • API GL-4+ • PSA PEUGEOT-CITROEN B71 2330

TRANSMISSION X4 80W-90
Всесезонное масло для самоблокирующихся дифференциалов, создано для полноприводных пассажирских автомобилей и коммерческого транспорта
• Превосходные противоизносные, антикоррозионные свойства, высокая термическая стабильность
Спецификации: • API GL-5 LS • PSA PEUGEOT-CITROEN B71 2375

Охлаждающая жидкость

GLACELF AUTO SUPRA
Концентрат антифриза, а также – готовая охлаждающая жидкость COOLELF AUTO SUPRA на базе 100% органических присадок.
Интервал замены - 5 лет (до 250 000 км в легковых автомобилях)
• Диапазон рабочих температур: от -37°C до +110°C
Спецификации: AFNOR NFR 15-601, ASTM d 3306, ASTM D 4656, ASTM D4985, BS 6580, MB 325.3, 326.3, DEUTZ / MWM, FORD, MAN 324 Typ SNF, VW TL 774D, JAGUAR, LEYLAND TRUCKS, OPEL-GM 6277M, RENAULT VI, SCANIA, SAAB, SEAT, SKODA



BMW славится своими высокими стандартами качества и сосредоточением своих стратегических усилий на высоком ценовом сегменте.

Превосходство и наслаждение вождением
Total вкладывает все свои инновационные возможности, чтобы создавать высококачественные смазочные материалы, которые удовлетворяют самым жёстким требованиям BMW и нацелены на соответствие последним стандартам «BMW Long Life».

Каждое одобрение BMW соответствует конкретной технической спецификации

BMW LL 04	• Расширенный интервал замены (более 30 000 км)	• Совместимость с системой Valvetronic • DPF* и другие системы доочистки выхлопных газов
BMW LL 01	• Расширенный интервал замены (более 30 000 км)	• Совместимость с системой Valvetronic
BMW LL 98	• Только модели до 2002 года • Стандартный интервал замены (30 000 км - максимум)	• Для всех двигателей, исключая дизельные двигатели с насос-форсунками или DPF*