



МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ



Масляные фильтры MADFIL представлены на автомобильном рынке в широком ассортименте. От продукции конкурентов их выгодно отличает соотношение цена – качество.

Преимущества:

- надёжность в течении всего срока эксплуатации
- масло, тепло- и морозостойкие резиновые уплотнения
- высокая эффективность фильтрации твёрдых примесей
- усиленный корпус, обеспечивает высокую стойкость к давлению масла и внешним повреждениям

Герметичность противодренажного клапана	0
Гидравлическое сопротивление фильтра	0,012
Герметичность фильтра, отсутствие повреждений при давлении	> 1,5
Максимум давления, выдерживаемого фильтром без дальнейших его разрушений	>2,0
Тонкость отсева (МКМ)	39,0
Полнота отсева (%)	46,5
Давление первоначального открытия перепускного клапана (МПа)	0,071
Перпускной клапан. Гидравлическое сопротивление (1000 л/ч, мПа)	0,12

Таблица испытания масляного фильтра

Наименование фильтра	Первый пуск. Время горения индикатора «маслёнка» (сек.)	Горячий двигатель	Холодный двигатель
Масляный фильтр	2,0	0	1,7-2,4

САЛОННЫЕ ФИЛЬТРЫ



Салонные фильтры MADFIL надёжно защитят ваш организм от воздействия бактерий и попадания вредных примесей от выхлопных газов, в салон автомобиля, а также, предотвратят появление налёта и пыли на лобовом стекле.

- Улучшенная тонкость фильтрации 0,8 мкм (при нормативе 2 мкм)
- Улучшенное удержание частиц за счёт фильтровальной бумаги с электростатическим зарядом.
- Улучшенная фильтрация и поглощение неприятных запахов (для фильтров с активированным углём) на 20%.

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Воздушные фильтры MADFIL надёжно предотвращают попадание в двигатель таких твердых частиц как: сажа, минеральная пыль, органические остатки, постоянно находящиеся в воздухе.

Благодаря особенности конструкции данных фильтров и высокому качеству используемых в них фильтрующих материалов, воздушные фильтры MADFIL достигают эффективности в использовании практически 100%



Сопротивление фильтра в начале (мм/вод/ст)	112
Сопротивление фильтра в конце (мм/вод/ст)	500
Средний коэффициент пропускания пыли	0,33
Пылеемкость (пропущено пыли)	212
Продолжительность работы (час)	1,50
Начальный коэффициент пропускания пыли (%)	1,07
Конечный коэффициент пропускания пыли (%)	0,133



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ

Преимущества тормозных колодок MADFIL

- Бесшумность и эффективность
- Стабильность фрикционных материалов в условиях повышенных нагрузок во время интенсивного торможения или торможения вызванного критическими ситуациями.
- Сверхнизкое количество выделяемой пыли (чернение дисков)
- Равномерный износ поверхности тормозного диска. Применение керамических колодок MADFIL снижает износ тормозного диска на 70% и увеличивает срок его службы до 400%. А однородность фрикционного состава тормозных колодок, не позволяет тормозному диску изнашиваться фрагментарно.



Общие технические характеристики

Сроки эксплуатации керамических колодок MADFIL на 25-40% больше, чем у их металлических аналогов.

Температурные режимы. По проведённым лабораторным испытаниям в различных режимах торможения, керамические тормозные колодки MADFIL идеально выполняют свои функции при температурах от 70 до 400 °С.

Точная формула материалов, из которых произведены керамические колодки MADFIL, является ноу-хау компании и поэтому держится в секрете, но при этом компания не скрывает, что для производства качественной продукции в составе данных тормозных колодок используется почти двадцать фрикционных элементов.