
ФИЛЬТРЫ САТ

ФИЛЬТРЫ CAT ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МАШИН CAT

Фильтры Cat не только контролируют уровень загрязнения топлива, но и помогают увеличить срок службы форсунок.

Для этого могут подойти и другие марки, но фильтры Cat лучше защитят ваш двигатель, трансмиссию, гидравлические системы и компоненты.

- Усовершенствованная конструкция для максимально эффективной фильтрации и очистки
- Уменьшенный износ и увеличенный срок службы компонентов
- Более долгая безотказная работа и низкие эксплуатационные расходы

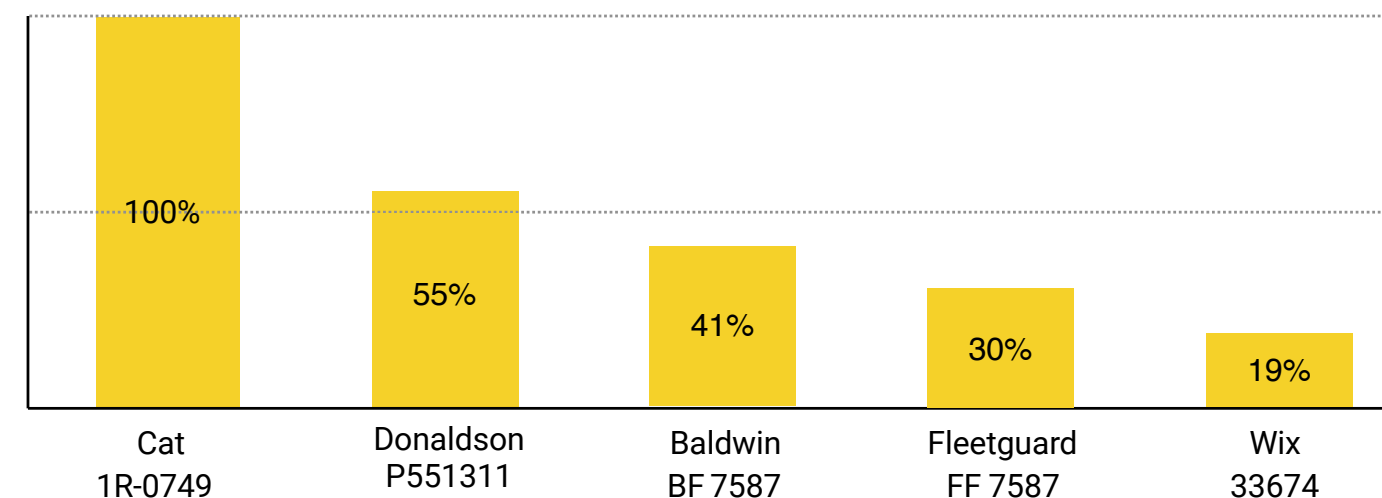
Фильтры Cat доказали свою эффективность:

Увеличением срока службы форсунок на **45%**

Снижением себестоимости часа работы почти на **80%**

Увеличением срока службы на **50%**

Сравнение топливных фильтров различных марок:
срок службы форсунок



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ CAT: СОЗДАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ ВАШЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ

Нет металлических примесей

- На 30 % более прочная усиленная стекловолокном нейлоновая центральная трубка
- Предотвращает разрушение при холодных пусках и скачках давления
- Практически исключает попадание загрязнений
- Максимальная чистота

Не образуются сгустки

- Полиакриловые гранулы препятствуют слипанию складок
- Загрязнения улавливаются и удерживаются
- Площадь поверхности увеличена до максимума

Самый прочный корпус в отрасли

- Цельная конструкция
- Минимальные утечки

Нет зазоров

- Литые торцевые крышки
- Герметизируют чистую сторону от грязной
- Загрязнения остаются в фильтре

Нет деформаций

- Спиральный ровинг предотвращает смещение гофрированных складок
- Улучшает задержание загрязнений
- На 45% уменьшение количества частиц

Исключает возможные пути утечки

- Полиуретановые литые торцевые крышки
- Цельная конструкция



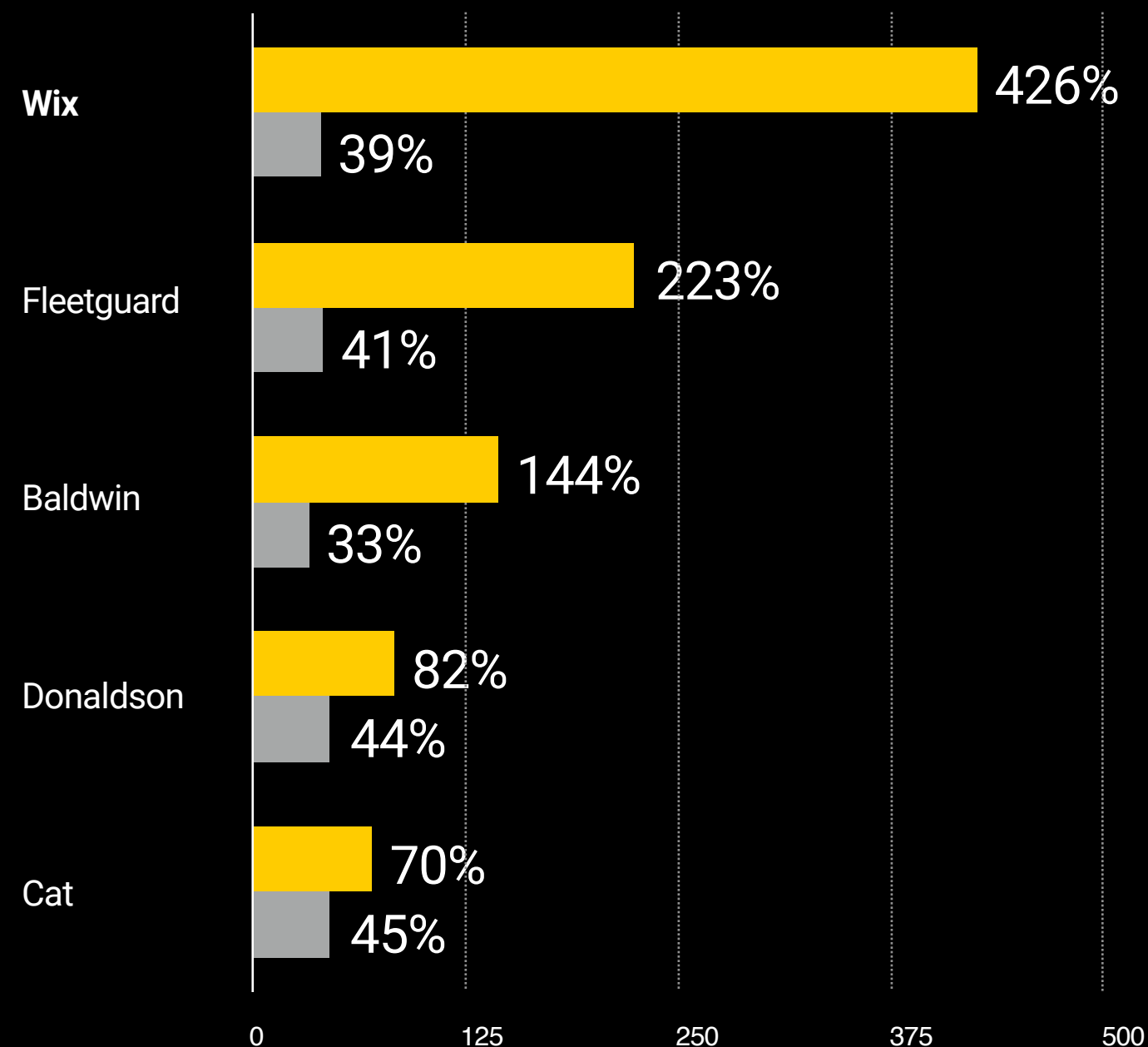
ФИЛЬТРЫ CAT: БОЛЬШЕ ЗАЩИТЫ, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

Оригинальный фильтр Cat выдержит даже самые суровые условия на рабочей площадке.

Последствия от использования других фильтров могут быть в разы выше, чем стоимость фильтра Cat. Неудачный выбор фильтра не приведет к серьезному отказу, но может ускорить износ компонентов.

Выбор другой марки позволит изначально сэкономить от 33% до 44% (исходя из срока службы форсунки в 6000 часов). Но, как показывают исследования, в итоге вы заплатите на 80-400% больше из-за преждевременного износа компонентов.

Увеличение стоимости моточаса работы форсунки в зависимости от стоимости фильтра



**ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ:
ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ
YONGTAIFENG MINING MACHINERY COMPANY**



ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ YONGTAIFENG MINING MACHINERY COMPANY

Ситуация

Эта частная компания специализируется на добыче угля и крупном строительстве.

Компания:

- Владеет 5 гидравлическими экскаваторами Cat;
- Столкнулась с отказами форсунок на экскаваторах при использовании фильтров Sakura и моторного масла Mobil;
- Из-за этих отказов требовался срочный ремонт, увеличивалось время простоя и росли затраты на владение и эксплуатацию.

ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ YONGTAIFENG MINING MACHINERY COMPANY

Рекомендация

Компания согласилась испытать оригинальные фильтры и рабочие жидкости Cat, а дилер контролировал проведение технического обслуживания оборудования, включая:

- Интервалы замены фильтров;
- Отбор проб масла;
- Срок службы форсунок.

Результат

После 12 месяцев работы с фильтрами и рабочими жидкостями Cat компания зафиксировала:

- Нулевой уровень отказов по причине выхода из строя форсунок;
- Снижение складских затрат за счет дилерских поставок;
- Экономия 31 000 долл. США за год (снижение затрат на ремонт деталей и оплату труда);
- Снижение затрат на сервисный персонал благодаря поддержке дилерской службы;
- Снижение частоты замены масла и фильтров.

ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES (OCP GROUP)

ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES (OCP GROUP)

Ситуация

OCP Group — крупнейший производитель фосфатов в мире, использующий:

- 150 машин Cat, в том числе 50 единиц D11s;
- 14 драглайнов;
- 20 000 сотрудников на 4 месторождениях;

OCP применяла фильтры Fleetguard на оборудовании Cat, считая, что они вдвое дешевле фильтров Cat.

ФИЛЬТРЫ CAT В ДЕЙСТВИИ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES (OCP GROUP)

Рекомендация

Компания согласилась испытать оригинальные фильтры и рабочие жидкости Cat, а дилер контролировал проведение технического обслуживания оборудования, включая:

- Местный дилер Cat порекомендовал OCP провести сравнительный анализ вторичного топливного фильтра Cat 1R-0749 и эквивалентного фильтра Fleetguard.
- OCP Group предоставила динамометрический стенд для испытания двигателей, дизельное топливо, снаряжение и технику.

Результат

Испытание, которое было максимально прозрачным и продолжалось до выхода форсунок из строя, подтвердило, что фильтры Cat обеспечивают:

- Стабильные характеристики мощности;
- Вдвое больший срок службы форсунок, по сравнению с фильтрами Fleetguard