



ФИЛЬТРАЦИЯ — ДЕЛО ТОНКОЕ

**СЕГОДНЯ ЕВРОЭЛЕМЕНТ —
ЭТО ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ
ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ
РАБОТЫ, КОТОРЫЙ ПРЕДЛАГАЕТ
КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ ОЧИСТКИ
ВОЗДУХА, ТОПЛИВА, ТОСОЛА, МАСЛА
И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ
ДЛЯ ТЕХНИКИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Вопреки общепринятому мнению воздушный фильтр является одним из наиболее важных в системе работы тяжелого дизельного двигателя — система забора воздуха является открытой, и все загрязнения, находящиеся в воздухе, не улавливаемые воздушным фильтром, попадают в камеру сгорания, что влечет за собой повышенный износ поршневой группы.

Воздушные фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ полностью соответствуют требованиям производителей современных дизельных двигателей тяжелой техники — Cummins и MTU и гарантируют эффективность очистки воздуха в 99,9%, что является недостижимым результатом для других отечественных производителей фильтров и выводит продукцию ЕВРОЭЛЕМЕНТ на один уровень с мировыми лидерами в области фильтрации. Подтверждением высокого качества и уровня доверия производителей техники служит тот факт, что воздушные фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ рекомендованы к установке на время гарантийного периода крупнейшими производителями СНГ — ОАО «БЕЛАЗ» и ОАО «КАМАЗ».

ОЧИСТКА ТОПЛИВА

Система очистки топлива также является открытой, однако в случае с топливом наибольший урон приносят не загрязнения, а вода и ее взвеси, находящиеся в топливе, которые приводят к выходу из строя топливной аппаратуры и форсунок.

Топливные фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ разработаны так, чтобы удерживать загрязнения, воду и водные взвеси, находящиеся в дизельном топливе, и полностью соответствуют стандартам производителей современных дизельных двигателей тяжелой техники.

Для снижения затрат на расходные материалы и повышения качества фильтрации дизельного топлива сейчас все больше используются топливные сепараторы, устанавливаемые перед заводской системой очистки топлива или полностью ее замещающие.

Специально разработанная конструкция сепараторов ЕВРОЭЛЕМЕНТ позволяет полностью исключить попадание вредных примесей в топливную аппаратуру дизельного двигателя и обеспечить длительный срок службы форсунок.

ОЧИСТКА МАСЛА

В связи с низким качеством российского топлива при работе дизельного двигателя в моторное масло попадает наиболее вредный загрязнитель — сажа, именно сажа снижает рабочие показатели масла и приводит к сокращению интервалов замены масла и фильтров до 250 и 350 мото/часов, что в несколько раз чаще по сравнению с зарубежными нормативами. Аналогичная ситуация наблюдается и в легковом сегменте: замена масла и фильтров в Европе производится через 30 000 км пробега независимо от марки автомобиля, типа топлива и наличия турбины, в России же этот показатель варьируется от 5 000 км до 15 000 км, что лишний раз свидетельствует о необходимости очистки моторного масла от такого загрязнителя, как сажа.

Для увеличения срока службы масла и интервала между плановыми ТО ЕВРОЭЛЕМЕНТ разрабатывает масляные фильтры с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Масляные фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ превышают действующие требования производителей дизельных двигателей по очистке моторного масла от сажи и механи-

ческих загрязнителей — достижение таких результатов становится возможным за счет применения инновационных зарубежных фильтрующих материалов с добавлением синтетических волокон, а также специально разработанного компанией ЕВРОЭЛЕМЕНТ оборудования, позволяющего увеличить площадь фильтрации.

ТОСОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Тосольные фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ производятся согласно требованиям производителей дизельных двигателей по степени очистки и объему присадки, растворяемой в охлаждающей жидкости, и позволяют предохранить систему охлаждения двигателя от преждевременного износа, вызываемого увеличением окислительных свойств охлаждающей жидкости.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Гидравлические фильтры компании ЕВРОЭЛЕМЕНТ производятся согласно требованиям производителей оборудования и техники и разработаны для удаления из гидравлической жидкости мельчайших частиц и примесей размером от 3 микрон, что способствует сохранению мощности и продлению срока службы современной гидравлической системы горнодобывающей техники. Для достижения таких выдающихся результатов ЕВРОЭЛЕМЕНТ применяет только многослойные синтетические материалы, производимые в Европе и США. Признанием высокого качества продукции ЕВРОЭЛЕМЕНТ служит тот факт, что гидравлические фильтры ЕВРОЭЛЕМЕНТ рекомендованы к установке в гидравлическую систему и систему ГУР автосамосвалов ОАО «БЕЛАЗ» на время гарантийного периода.

ООО «ТД ЕвроЭлемент»

www.euroelement.com

info@euroelement.com

тел./факс: +7 (3843) 991 354, 723 302

