

Компанией ООО «Техноком Северо-запад», г. Архангельск по запросу от ОАО «Архангельскгеолдобыча» были проведены сравнительные испытания фильтров «Евроэлемент» и «Fleetguard» на предмет пригодности для машин с тяжелыми условиями эксплуатации в период 250 м/ч, на технике:

1. Экскаватор Komatsu PC-3000 (двигатель Cummins КТТА-38)
2. Карьерный автосамосвал Белаз 75131 (двигатель Cummins КТТА- 50)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ испытаний:

Архангельская область,
Мезенский район,
месторождение алмазов им. В. Гриба

ОБЪЕКТ испытаний:

Наименование	ЕвроЭлемент	Кол-во	Наименование	Fleetguard
КОМАТСУ РС-3000, дв. Cummins				
Фильтр воздушный (основной)	ЕЕ120300	2	Фильтр воздушный (основной)	AF879M
Фильтр воздушный (предохранительный)	ЕЕ120301	2	Фильтр воздушный (предохранительный)	AF857
Фильтр топливный	ЕЕ791006	2	Фильтр топливный	FS1006
Фильтр масляный	ЕЕ390777	2	Фильтр масляный	LF777
Фильтр масляный	ЕЕ393325	4	Фильтр масляный	LF3325
Фильтр системы охлаждения	ЕЕ992076	2	Фильтр системы охлаждения	WF2076
Белаз 75131, дв. Cummins				
Фильтр воздушный (основной)	ЕЕ100300M	2	Фильтр воздушный (основной)	AF899M
Фильтр воздушный (предохранительный)	ЕЕ100301	2	Фильтр воздушный (предохранительный)	AF880
Фильтр масляный	ЕЕ390670	5	Фильтр масляный	LF670
Фильтр масляный	ЕЕ390777	2	Фильтр масляный	LF777
Фильтр системы охлаждения	ЕЕ992073	2	Фильтр системы охлаждения	WF2073
Фильтр топливный	ЕЕ791006	2	Фильтр топливный	FS1006

РЕЗУЛЬТАТ испытаний:

Степень очистки фильтров согласно спектрального анализа масла проведенного в международном исследовательском центре «ГСМ»:

Комatsu PC-3000:

1. Евроэлемент - EE120300, EE120301 уровень кремния 3 (Si) ppm ,что означает в пределах норм установленных Cummins (протокол 46945*).
2. Fleetguard – AF879M, AF857 уровень кремния 3 (Si) ppm, что означает в пределах норм установленных Cummins (протокол 46949*).
3. Евроэлемент - EE390777, EE393325, EE791006, EE992076.
Степень загрязнения масла в пределах норм установленных Cummins . (протокол 46945*).
4. Fleetguard - LF777, LF3325, FS1006, WF2076.
Степень загрязнения масла в пределах норм установленных Cummins . (протокол 46949*).

Белаз 75131:

1. Евроэлемент - EE100300M, EE100301 уровень кремния 3 (Si) ppm ,что означает в пределах норм установленных Cummins (протокол 46947*).
2. Fleetguard - AF899M, AF880 уровень кремния 3 (Si) ppm, что означает в пределах норм установленных Cummins (протокол 46943*).
3. Евроэлемент - EE390670, EE390777, EE791006, EE992073.
Степень загрязнения масла в пределах норм установленных Cummins . (протокол 46947*).
4. Fleetguard - LF670, LF777, FS1006, WF 2073.
Степень загрязнения масла в пределах норм установленных Cummins . (протокол 46943*).

Приложения: №1 «Протоколы МИЦ «ГСМ»

Начальник отдела
технического сопровождения

С.Р.Топчий

Главный механик

С.В Невенкин