



Водоочистительных средств и оборудования

KDF-85— это сплав химически чистых металлов (Cu, Zn), который способен снижать содержание или полностью удалять хлор, железо, сероводород и соединения тяжелых металлов, а также обладающий бактерицидными свойствами. KDF — катализатор для идущих в воде химических процессов, при которых многие загрязнители превращаются в безвредные вещества (например, хлор в хлорид). Загрязнители другого типа (например, тяжелые металлы) связываются KDF. Для восстановления окислительной способности не требуется использование химических реагентов, проводится только обратная промывка.

Преимущества:

- Многоразовое использование;
- Продлевает срок службы активированного угля;
- Эффективно удаляет хлор, железо, сероводород, тяжелые металлы, обладает бактерицидными свойствами;
- Эффективнее активированного угля с серебром;
- Компактные размеры установок с этим наполнителем благодаря высоким скоростям фильтрации;
- Низкая себестоимость и небольшие затраты на обслуживание.

Техническая консультация

Общие характеристики

Страна происхождения	США
Назначение (материала)	Катализаторы
Цвет	Красновато — коричневый

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Условия применения**

Высота слоя	250 мм
Минимальное «свободное пространство»	20 %
Расширение слоя в режиме обратной промывки	10 %
Расширение слоя в режиме обратной промывки (max)	15 %

Требования к качеству исходной воды

Температура воды (min)	2 С
Температура воды (max)	100 С
Значение pH (min)	6,5
Значение pH	8,5
Содержание железа и марганца (суммарно) (max)	5 мг/л

Физические свойства

Размер гранул (min)	0.15 мм
Размер гранул (max)	2 мм
Насыпная масса	2.74 г/см ³
Физическая форма	гранулы

Режим работы

Продолжительность быстрой промывки (max)	3 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	10 мин
Скорость потока в режиме фильтрации (max)	36 м/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (max)	72 м/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	72 м/час

По вопросам приобретения KDF-85 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: