



MFCARB -WT LS 830 AW – Очистка конденсата

Во всем мире в котлах для выработки пара на электростанциях и в нефтегазовой промышленности используются большие объемы деминерализованной воды. Поскольку водные ресурсы становятся все более дефицитными и дорогими, конденсат пара от котлов перерабатывается во всех отраслях промышленности для использования в качестве питательной воды для котлов.

Для того чтобы переработать конденсатную воду для повторного использования, из воды удаляются все загрязняющие вещества, такие как различные масла, углеводороды, что предотвращает их отложение на в турбинах или трубах котлов, что может вызвать износ и поломку оборудования, что приводит к длительным простоям и большим потерям. При выборе правильного типа угля очень важно количество диоксида кремния или его выщелачивания, поскольку диоксид кремния является сдерживающим фактором, который также влияет на бесперебойную работу, поскольку он также оседает на трубах котла и лопастях турбины, что приводит к их повреждению и поломке.

Активированный уголь серии Hydrocarb успешно удаляет эти различные загрязнения как из пресной, так и из оборотной воды, защищая ионообменные смолы, бойлеры и другое чувствительное оборудование от повреждений и износа.

Преимущество линейки MFCARB LS заключается в том, что ее можно использовать непосредственно без предварительной мойки, что сократит время запуска и потери воды при запуске.

Наименование: **MFCARB WT LS 830AW**

Область применения: Удаление углеродов с помощью водного конденсата

Материал: Кокос

Активирующий реагент: Пар/Воздух

Размер частиц: 10x20 мм

Характеристики	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Влажность	%	4 макс.	ASTM D2867
Насыпная плотность	кг/м3	510 мин.	ASTM D2854
Плотность слоя после обратной промывки	кг/м3	435 мин.	ASTM D2854
Содержание золы	%	1 макс.	ASTM D2866
pH	-	5-8	ASTM D3838
СТС Активность	%	55 мин.	ASTM D3467
Твёрдость, определённая методом падающего бойка	%	98 мин.	ASTM D6556
Содержание йода	мг/г	1050 мин.	ASTM D4607

ВЕТ Площадь поверхности	м2/г	1100 мин.	ВЕТ-м2
Выщелачивание кремнезема после 10 BV	мг/л	0.1 макс.	АСPL_ТМ
Распределение частиц по размерам (%) -			
+8 US Mesh 2.36 мм	%	5 макс.	ASTM D2862
-30 US Mesh 0.6 мм	%	5 макс.	ASTM D2862

УПАКОВКА: Материал упаковывается по 500 кг нетто в полиэтиленовые тканые пакеты или по 25 кг нетто в полипропиленовые пакеты с внутренней подкладкой, потом упаковывается в термоусадочную пленку и укладывается на фумигированные поддоны в соответствии со стандартом ISPM 15.

ХРАНЕНИЕ: Храните материал в сухом прохладном месте, вдали от солнечного света.

СРОК ГОДНОСТИ: Более 5 лет при условии надлежащей упаковки.

МАРКИРОВКА: На этикетке указано название продукта, номер партии, вес нетто, вес брутто, название и адрес производителя и другие сведения.