



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO

AQUA-CVAT

CARVÃO ATIVADO GRANULADO

APRESENTAÇÃO

O Carvão Ativado Granulado AQUA-CVAT é um produto de **origem vegetal**, extraído da casca de coco, produzido sob condições controladas de ativação, proporcionando uma alta área superficial e distribuição uniforme de poros, o que lhe permite uma grande capacidade de adsorção.

O AQUA-CVAT possui elevada dureza e densidade, apresentando uma grande resistência mecânica, e por ser dotado de grande porosidade, é adequado para tratamento e clarificação em meio líquido e gasoso.

ESPECIFICAÇÕES

Origem	Casca de Coco
Classificação	Ativado
Aspecto	Grânulos
Cor	Preto
Odor	Inodoro
Teor de Umidade	< 8,0%
pH	Alcalino
Índice de Iodo (mg I2/g)	Mínimo 850
Dureza	Mínimo 90%
Teor de Cinzas	< 10%
Densidade aparente (g/cm3)	0,45 a 0,55
Granulometria	De acordo com tabela

APLICAÇÃO

Utilizado na adsorção de substâncias orgânicas em tratamento de água e efluentes, remoção de cloro em filtros domésticos e industriais; purificação de produtos químicos; filtros de tratamento de ar comprimido (na remoção do óleo do compressor); filtros para tratamento de ar poluído; etc.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado. O produto é fornecido em sacarias de 25 Kg.

O prazo de validade é de 12 meses contados a partir da data de produção e é garantido desde que o produto seja mantido na embalagem original e estocado em condições adequadas

PRECAUÇÕES E SEGURANÇA

As informações de segurança do produto encontram-se na FISPQ.

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br

Rev. 6 de 06/2017

TABELA GRANULOMETRIA

TIPO	MALHA (#)	ABERTURA (MM)	PORCENTAGEM (EM PESO)	DIÂMETRO MÉDIO DOS (MESH) GRÂNULOS (MM)
2 x 3	2	10,00	40 - 60	7,50 – 8,50
	3	6,00	40 - 60	
3 x 6	3	6,00	máximo 5	4,10 – 5,00
	4	4,76	40 - 60	
	6	3,36	30 - 50	
6 x 10	6	3,36	máximo 5	2,40 – 2,90
	8	2,38	50 - 75	
	10	2,00	15 - 35	
8 x 16	8	2,38	máximo 5	1,60 – 2,00
	10	2,00	20 - 30	
	12	1,68	35 - 55	
	16	1,19	20 - 30	
	<16	-	máximo 5	
8 x 30	8	2,38	máximo 5	1,30 – 1,60
	12	1,68	20 - 45	
	16	1,19	15 - 35	
	20	0,84	20 - 35	
	30	0,59	5 - 15	
	<30	-	-	
12 x 24	12	1,68	máximo 5	1,05 – 1,30
	16	1,19	30 - 60	
	20	0,84	30 - 60	
	24	0,71	5 - 15	
	<24	-	máximo 5	
12 x 40	12	1,68	máximo 5	0,85 – 1,10
	16	1,19	15 - 30	
	20	0,84	30 - 45	
	30	0,59	20 - 30	
	40	0,42	5 - 15	
	<40	-	máximo 5	

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
 CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br

Rev. 6 de 06/2017