



Always A Part Of You

AKO 8x30

SPESIFIKASI PRODUK

GRANULAR ACTIVATED CARBON DARI BATOK KELAPA

DISKRIPSI

AKO 8x30 adalah carbon activated berupa granular yang berasal dari batok kelapa. Biasanya digunakan untuk fase liquid. Pada parikel size dan strukturnya telah di design secara khusus untuk menghasilkan penyerapan yang terbaik pada impurities dari aliran liquid dengan aliran resistance rendah dan penurunan tekanan.

APLIKASI

AKO 8x30 digunakan untuk aplikasi fase liquid. Secara umum AKO 8x30 digunakan untuk water filter, swimming pool, waste water treatment dan industri farmasi. Pada AKO 8x30 didesign untuk menyaring dan menghilangkan bau, warna, rasa, klorine dan komponen organic yang terlarut.

KEUNGGULAN PRODUK

- Bersertifikat Halal
- Bersertifikat ISO 14001 : 2004
- Berasal dari batok kelapa segar (bukan hasil daur ulang)

PACKAGING

Nett 25 kg

Packaging untuk granular menggunakan paper sack

SPESIFIKASI

Typical Analysis	Spesification	Methods of analysis
Grade	AKO	
Iodine No.	800 mg/g	ASTM D-4607
Apparent Density	0.58 g/cc min	ASTM D-2854
CTC	10% w/w min	ASTM D-3467
Ash Content	5% w/w max	ASTM D-2866
ASTM pH	9-11	ASTM D-3838
Abrasion Number	98 min	ASTM D-3802
Moisture Content	8% w/w max	ASTM D-2867
U.S. Sieve Series		
Percent on 8	5% max	ASTM D-2862
Percent through -30	5% max	ASTM D-2862

PERUSAHAAN

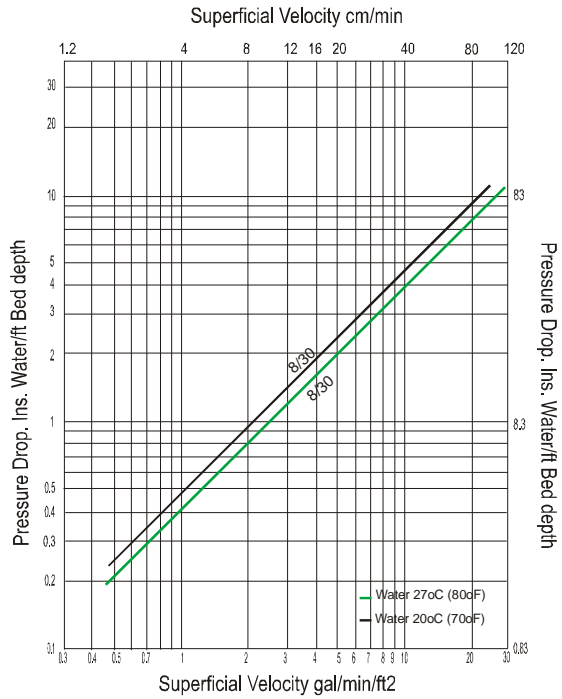
Haycarb Limited, Bitung

HOME CARBON

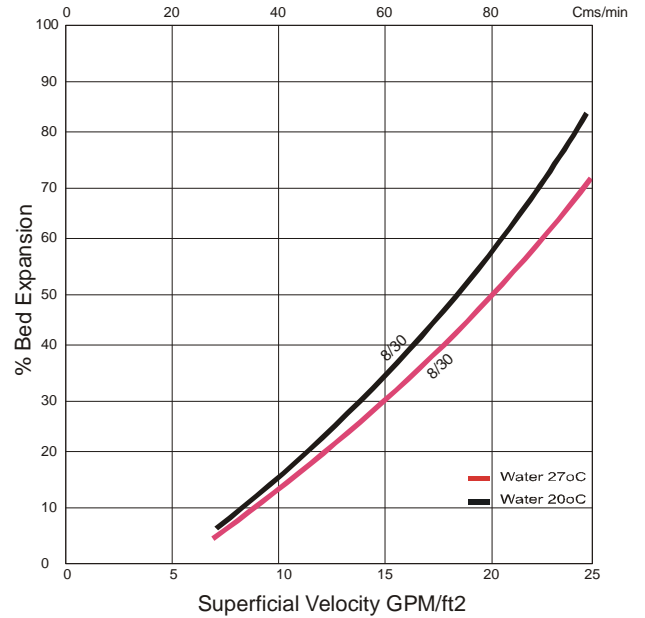
PT. Home System Indonesia

Surabaya Office : Jl. Asahan No. 4 Surabaya 60241 - Telp. 031-5678761 - Fax. 031-5678932
Jakarta Office : Jl. Dr. Saharjo No. 30 Manggarai - Jakarta Selatan 12970 - Telp. 021-8292077 - Fax. 021-83705192
e-mail : sales@homecarbonindonesia.com - www.homecarbonindonesia.com

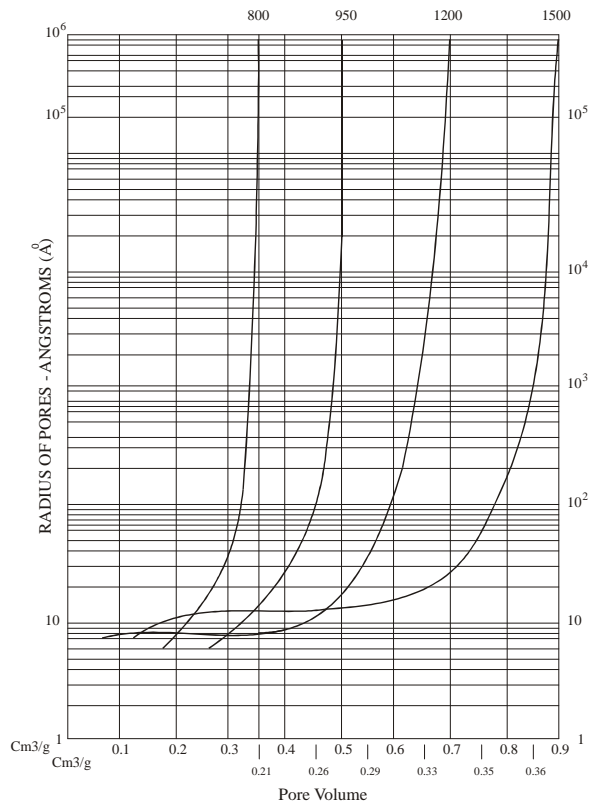
**LIQUID PHASE
RESISTANCE TO WATER FLOW
(Downward Flow through Backwashed & Settled)**



**BED EXPANSION ON BACKWASH
(Upflow through Backwashed Settled Bed)**



**PORE GEOMETRY
Surface Area of Pores B.E.T. (N₂) M²/gm
(A few grades from Haycarb range)**





AKO 8x30

SPESIFIKASI PRODUK

GRANULAR ACTIVATED CARBON DARI BATOK KELAPA