



PHO 8X30

SPESIFIKASI PRODUK

GRANULAR ACTIVATED CARBON DARI BATOK KELAPA

DISKRIPSI

PHO 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

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

KEUNGGULAN PRODUK

- Bersertifikat Halal
- Bersertifikat ISO 9000 : 2000
- Berasal dari batok kelapa segar (bukan hasil daur ulang)
- Bersertifikat NSF

PACKAGING

Nett 25 kg
Packaging untuk granular menggunakan standart 2 lapis Woven PP bags

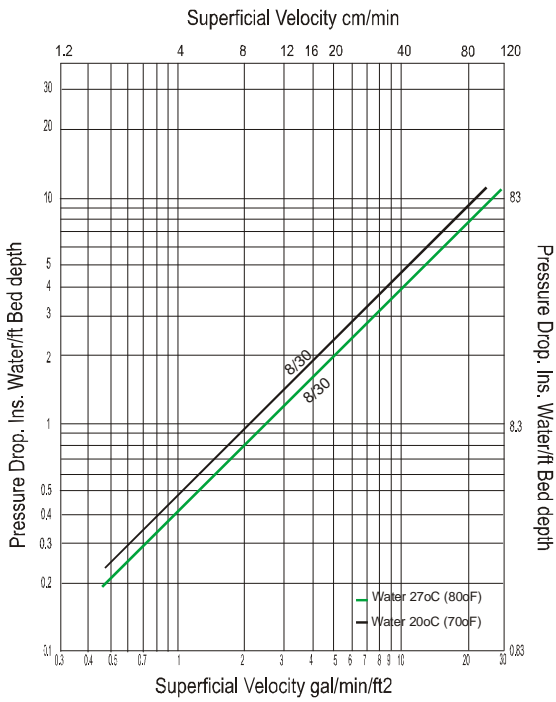
SPESIFIKASI

Typical Analysis	Spesification	Methods of analysis
Grade	PHO	
Iodine No.	1100 - 1150 mg/g	ASTM D-4607
Apparent Density	0.48 g/cc min	ASTM D-2854
CTC	55% w/w min	ASTM D-3467
Ash Content	3% w/w max	ASTM D-2866
ASTM pH	9-11	ASTM D-3838
Abrasion Number	98 min	ASTM D-3802
Moisture Content	5% 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

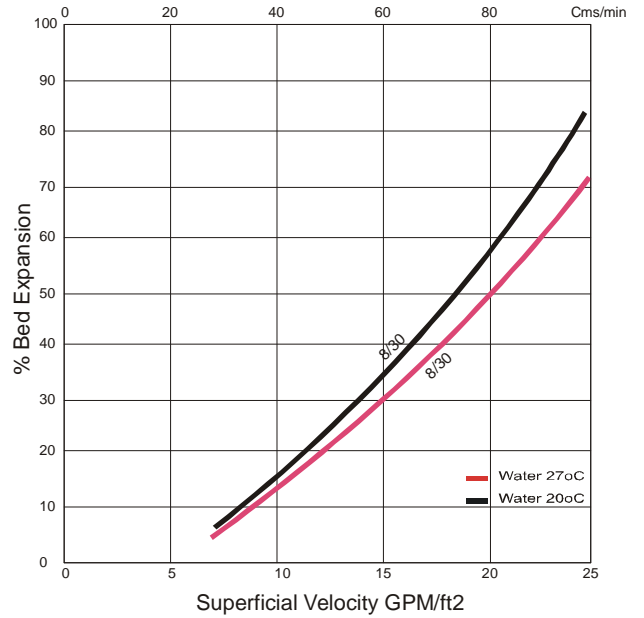
PERUSAHAAN

Haycarb Limited, Bitung

**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)**

