



# HR5 6X12

## SPESIFIKASI PRODUK

### GRANULAR ACTIVATED CARBON DARI BATOK KELAPA

#### DISKRIPSI

HR5 6x12 adalah carbon activated berupa granular yang berasal dari batok kelapa. Biasanya diaplikasikan untuk fase gas dan diakifikan pada temperature tinggi dengan menggunakan proses steam untuk meningkatkan internal surface area.

#### APLIKASI

HR5 6x12 digunakan untuk aplikasi fase gas. HR5 6x12 dibuat khusus untuk digunakan gold recovery. Pada gold recovery partikel size dan strukturnya telah di design secara khusus untuk menghasilkan penyerapan yang terbaik pada logam dan sianida kompleks dari Carbon-in-pulp, Carbon-in-column, or tank adsorbed system.

#### 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

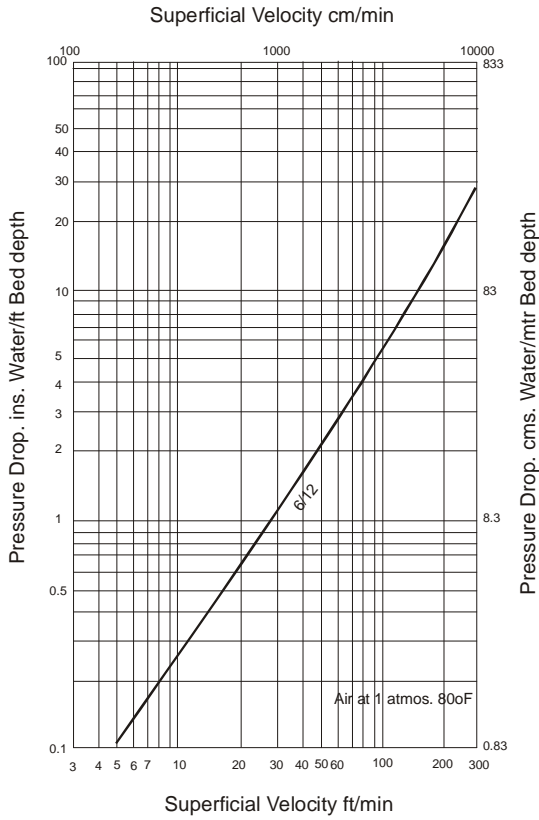
#### SPESIFIKASI

| Typical Analysis    | Spesification    | Methods of analysis |
|---------------------|------------------|---------------------|
| Grade               | HR5              |                     |
| Iodine No.          | 1000 - 1050 mg/g | ASTM D-4607         |
| Apparent Density    | 0.46 g/cc min    | ASTM D-2854         |
| CTC                 | 50% w/w min      | ASTM D-3467         |
| Ash Content         | 5% w/w           | ASTM D-2866         |
| ASTM pH             | 9-11             | ASTM D-3838         |
| Abrasion Number     | 99 min           | ASTM D-3802         |
| Moisture Content    | 8% w/w max       | ASTM D-2867         |
| U.S. Sieve Series   |                  |                     |
| Percent on 6        | 5% max           | ASTM D-2862         |
| Percent through -12 | 5% max           | ASTM D-2862         |

#### PERUSAHAAN

Haycarb Limited, Bitung

**GAS PHASE  
RESISTANCE TO AIR FLOW  
(Downward Flow Packed Bed)**



**PORE GEOMETRY  
Surface Area of Pores B.E.T. (N<sub>2</sub>) M<sup>2</sup>/gm  
(A few grades from Haycarb range)**

