



PRODUCT DETAIL



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Wysoka aktywność i gęstość
- Zoptymalizowana strukturaporów
- Wyjątkowa twardość i wytrzymałość
- Niska zawartość popiołu

KORZYŚCI

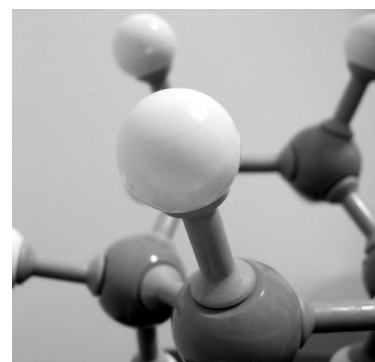
- maksymalnie usuwa zanieczyszczenia
- Wysoka zdolność adsorpcji
- Łatwa obsługa napełniania filtrów
- Minimalna degradacja produktu zapewnia niski spadek ciśnienia

Cocarb AirPro Activated Carbon Coconut charcoal granular

Nasz wysokiej aktywności granulowany węgiel aktywny jest produkowany przez aktywację parą wodną ze starannie wybranego węgla z łupin orzecha kokosowego. Jest to idealne rozwiązanie dla adsorpcji w procesach oczyszczania powietrza z przemysłowych i naturalnych skoncentrowanych gazów zarówno w powietrzu jak i w gazie.

Ze względu na wysoce zaawansowaną mikroporowatą strukturę, nasz węgiel doskonale nadaje się do adsorpcji związków niskocząsteczkowych zawartych w powietrzu lub gazie.

Wszystkie nasze produkty przechodzą niezbędne badania w tym NSF i COA. Testy poparte są certyfikatami, które zapewniają o wysokiej jakości i wydajności produktu. Posiadamy również polski certyfikat PZH.





SPECIFICATIONS

PARAMETR	JEDNOSTKA	WARTOSC	METODA TESTU
CTC - aktywność	%	55-60	ASTM D3467
Butan - aktywność	%	23-26	ASTM D5742
Powierzchnia właściwa	m ² g ⁻¹	1100	BET N ₂
Gęstość pozorna	kg m ⁻³	460 – 520	ASTM D2854
Wilgoć w opakowaniu	%	Max 5	ASTM D2867
Zawartość popiołu - max	%	Max 3	ASTM D2866
Temperatura zapłonu	°C	350	ASTM D3466
Twardość	%	98	ASTM D3802

ITEM NO	ITEM DESCRIPTION	SIZE/MESH	SIZE IN MM
175050	AirPro GC48 CTC 45	4 x 8	2,36-4,75
175010	AirPro GC48 CTC 50	4 x 8	2,36-4,75
175007	AirPro GC48 CTC 55	4 x 8	2,36-4,75
175001	AirPro GC48 CTC 60	4 x 8	2,36-4,75
175051	AirPro GC48 CTC 65	4 x 8	2,36-4,75

Tolerancja wielkości granulatu:

Oversize minimalna wynosi 5%, I undersize maksymalna wynosi 4%

APPLICATION MANAGEMENT

- Papier ksero (Chlorek metylenu)
- Odtłuszczania (Trójchloroetylen)
- Taśma klejaca (Heksan)
- Produkcja tapet (Pentan)
- Filtry powietrza
- Oczyszczanie gazu ziemnego
- Systemy powietrza (Hevac)
- Aplikacja Catalyst (COCl₂)
- Produkty Celofanowe (THF / Toluen)
- Tekstyli medyczne (THF)
- Folia aluminiowa (Octan etylu)
- Oczyszczanie Złoto (Cyjanek)

PACKAGING

500kg Big Bag (polietylenowe worki)
25kg worki.

Inne opakowanie wedle specyfikacji.

Cocarb

Biuro handlowe Ul. 1-go maja 27. 97-300 Piotrków Trybunalski. Polska
www.cocarb.pl tel: +4844 646 04 63 info@cocarb.pl