

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WĘGLA AKTYWNEGO

Typ : Aquasorb 6300 , granulowany, nieformowany węgiel aktywny produkowany metodą aglomeracji pyłu węglowego

Parametry typowe		Wartość	Jednostka
Liczba jodowa (PN83/C-97555/04)		1030	mg/g
Wilgotność w opakowaniu		5	%
Zawartość popiołu, max.		13	%
Gęstość nasypowa		440 ± 10%	kg/m ³
Wytrzymałość mechaniczna (Ball Pen Hardness) (PN-90/C-97554)		90-93	%
Uziarnienie, 8x30 USmesh	> 8	5	%
	< 30	4	%
Ścieralność		75	%
Przeciętna średnica cząsteczki (Mean Particle Diameter)		1,6	
Wielkość rzeczywista (Effective size)		1,0	
Części pływające		0,1	%
Powierzchnia właściwa, min.		950	m ² /g
Obciążenie;			
- Atrazyna (1µg/l)		42	mg/g
- Fenol (1mg/g)		4,8	% wt
- Toluen (1mg/l)		100	mg/g
- Trichloroetylene (50µg/l)		25	mg/g
- Detergentami (TPBS) (1 mg/l)		150	mg