

# DESOTEC

ACTIVATED CARBON

Desotec Polska  
ul. Janka Wiśniewskiego 20, 81-969 Gdynia, tel 58 6278020, fax 58 6278725

## Koks aktywny – uziarnienie 1,25 – 0,5 mm

<b>Skład – przybliżone wyniki analiz</b>		
Wilgoć (max)	% wt	0.5
Popiół (max)	% wt	9.0
Związki lotne	% wt	3.0
Węgiel związany	% wt	87.5
Wartość kaloryczna	kJ/kg	29900
	kcal/kg	7150
<b>Skład chemiczny</b>		
Węgiel	% wt	88.9
Wodór	% wt	0.4
Tlen	% wt	0.8
Azot	% wt	0.3
Siarka	% wt	0.5
<b>Uziarnienie (średnioroczne)</b>		
> 4.00 mm	% wt	3
3.15-4.00 mm	% wt	10
2.00-3.15 mm	% wt	40
1.60-2.00 mm	% wt	25
1.00-1.60 mm	% wt	20
< 1.00 mm	% wt	2
<b>Właściwości fizyczne (średnioroczne)</b>		
Gęstość nasypowa	g/cm <sup>3</sup>	0.45
Powierzchnia właściwa	m <sup>2</sup> /g	300
<b>Analiza popiołu (średnioroczna)</b>		
SiO <sub>2</sub>	% wt	9.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% wt	15.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% wt	5.0
SO <sub>3</sub>	% wt	13.5
CaO	% wt	41.0
MgO	% wt	14.0
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	% wt	2.0
<b>Topliwość popiołu (wartości graniczne)</b>		
Temperatura spiekania	°C	≥ 900
Temperatura mięknięcia	°C	≥ 1100
Temperatura płynięcia	°C	≥ 1250

KOKS AKTYWNY jest granulowanym węglem aktywowanym przeznaczonym specjalnie do usuwania dioksyn, furanów i rtęci z gazów kominowych.

DESOTEC zastrzega sobie możliwość do zmiany parametrów technicznych bez uprzedzenia.