

Deuto-Aktiv® K Premium

Technisches Datenblatt

Dotierte Formaktivkohle – Nenndurchmesser 4mm

Rohstoffbasis:

Holzkohle, organische Bindemittel, wasserdampfaktiviert

Besondere Eigenschaften:

Dotierte Aktivkohle auf Metallcarbonat-Basis
 Vollständig offenes Porensystem (auch Mikroporen)
 Sehr gute physikalische Adsorptionsleistung
 Sehr gute Chemisorptionsleistung

Anwendungsgebiet:

Entschwefelung von Gasströmen (sauerstoffreich, sauerstoffarm)

Spezifikation	Einheit	Wert
Pelletdurchmesser > 3,15mm	Gew.-%	> 95
Rütteldichte	kg/m ³	470 +/- 20
Iodzahl	g/kg	> 1000
Härte (Rollabriebhärte)	Gew.-%	> 99
Wassergehalt - verpackt	Gew.-%	< 10
Schüttdichte	kg/m ³	465 +/- 20
Benzolbeladung aus der Luft, 20°C bei p/p _s 0,9 0,1	Gew.-%	>32
		>27
Gesamtaschegehalt	Gew.-%	17 +/- 3
pH-Wert		>11

p_s = Dampfdruck Benzol, Sättigungskonzentration 320 g/m³

Die Spezifikationsdaten stellen unsere Standard-Produktspezifikationen dar und basieren auf Mittelwerten aus der laufenden Produktion.

Die Analysen werden direkt nach der Produktion durchgeführt. Während der Lagerung der Aktivkohle können sich die Analysewerte aufgrund der „Alterung“ des Produktes verändern. Die Funktionsweise der Aktivkohle bei der Entschwefelung von Gasströmen wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Hinweise zum Transport, zur Lagerung und zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Standardverpackungen:

- 20kg Ventilsäcke Papier auf Palette
- Big-Bag auf Palette (div. Größen: 205, 300, 320, 365, 410, 460, 500 kg)

Kontaktieren Sie uns:

AgriGas GmbH
 Bognau 10
 CH-6216 Mauensee

Telefon: +41 41 922 1124
 E-Mail: biogas@agrigas.ch
 Website: www.agrigas.ch