

AKTIVKOHLE PK 1-3

Die Aktivkohle PK 1-3 ist eine granuliert aktivierte Kohle, die in einem weiten Feld zur Anwendung kommen kann. Dies schließt die Bereiche der Trinkwasser- und Prozesswasseraufbereitung ein. PK 1-3 ist eine Dampf aktivierte Kohle.

SPEZIFIKATION

Jodzahl	min.	700
Korngrösse		
> 3,15 mm	max.	10 mass-%
< 0,70 mm	max:	5 mass-%

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Dichte	290 kg/m ³
Dichte rückgespült & entwässert	255 kg/m ³
Korngrösse	1.2 mm
Gleichförmigkeitskoeffizient	1.6
Jodzahl	800
Methylen blau adsorption	11 g/100g
Totale Oberfläche (BET)	875 m ² /g
Molsture (as packed)	2 mass-%
Aschegehalt	8 mass-%
pH	alkalisch
Entchlorungshalbwert	5 cm

PK 1-3 erfüllt die Empfehlungen des US Food Chemicals Codex (4th edition, 1996).

Anmerkungen

1. Alle Analysen basieren auf Standard Test Methoden (NSTM).
2. Die generellen Eigenschaften zeigen durchschnittliche Werte der Produkt Qualität. Die Spezifikationen werden garantiert und basieren auf Stichprobenkontrollen gemäß ISO 9002 Zertifizierung.



AKTIV KOHLE PK 1-3

HYDRODYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Detaillierte Informationen der hydrodynamischen Eigenschaften von PK 1-3 finden Sie im Technischen Bulletin – Hydrodynamic Properties of Granular Activated Carbon grades.

VERPACKUNG

PK 1-3 ist erhältlich in:

- stabile Papiersäcke mit 12.5 kg, 40 Säcke per Palette, Schrumpffolie verpackt (500 kg netto Gewicht per Palette)
- Big bags mit 450 kg oder 225 kg netto Gewicht auf Palette, Schrumffolie verpackt
- Silowagen

Achtung: Für Gesundheitliche und Sicherheitstechnische Fragen zu PK 1-3, sehen Sie bitte in das Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS), was auf Anfrage erhältlich ist.

Vertrieb durch:

INAQUA Vertriebsgesellschaft mbH
Langmaar 7
D-41238 Mönchengladbach
Tel.: 02166 - 62199 - 0
Fax : 02166 - 62199 - 26
website: www.inaqua.de



Notiz: Alle genannten Spezifikationen gelten zur Zeit der Drucklegung der Unterlagen. Da die Produkte ständiger Weiterentwicklung unterliegen können, behalten wir uns Änderungen jederzeit vor. Alle Daten und Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen veröffentlicht. Es wird keine Garantie auf die Angaben gegeben, der Einsatz unterliegt der Kontrolle des Anwenders und sind keine Empfehlung oder Anregung existierende Patente zu verletzen.