



Färber & Schmid
Chemie · Technik

PEL-Carbon

staubfreie pelletierte Pulveraktivkohle

PEL-Carbon ist eine pelletierte qualitativ hochstehende Pulveraktivkohle pflanzlichen Ursprungs. Mit Pellets arbeiten Sie nahezu staubfrei, was die Handhabung massiv erleichtert. Wenn Sie PEL-Carbon in das Abwasser einrühren, zerfällt es sofort zu pulverförmiger Aktivkohle. Dadurch erreichen Sie eine optimierte Partikelgrösse mit enormer Oberfläche, welche das Medium schnell reinigt.

PEL-Carbon sedimentiert schnell und lässt sich gut abfiltern. Aufgrund der sehr hohen Adsorptionsfähigkeiten von PEL-Carbon kann dieses Produkt in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden. Speziell in der Galvano- und Oberflächentechnik zeigt diese Aktivkohle-Type hervorragende Ergebnisse.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm ³) bei 20 °C	0,35 - 0,45
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 70
Wasserlöslichkeit (%)	Unlöslich
Einsatzkonzentration kg/m ³	0,5 - 5
Spezifische Oberfläche	ca. 1300 m ² /g

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	++
Kläranlagen	++	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	Chemische Industrie	++

++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	- nicht empfohlen
-------------------	-------------	---------------------------------	-------------------

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Die Einrührzeit beträgt 10 - 30 Minuten
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 3,0 - 13,0
Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.
Je nach Dosiermenge sind CSB/AOX/KW-Reduktionen unterschiedlich stark möglich.
Kein Gefahrgut.
Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.

Färber & Schmid AG
Industriestrasse 10
CH-8197 Rafz
Telefon +41 (0) 43 322 40 40
fs@faerber-schmid.ch
www.faelber-schmid.ch