

Lewatit® VP OC 1065 ist ein makroporöses, DVB-vernetztes Polymer in sphärischer Perlenform mit Benzylamingruppen. Daher ist es besonders für den Einsatz in folgenden Anwendungen geeignet:

- » Selektive Adsorption der Verbindungen, die Säure enthalten
- » Entfärbung von Stärkezucker und Proteinlösungen
- » Adsorption von atmosphärischem CO₂
- » Adsorption von Aldehyden

Die besonderen Eigenschaften dieses Produktes lassen sich nur dann optimal nutzen, wenn Verfahren und Filterkonstruktion dem Stand der Technik entsprechen und die Betriebsbedingungen auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Zur weiteren Beratung steht Ihnen in der BU Ionenaustauscher ein Team von Spezialisten zur Verfügung.

Produktbeschreibung

Lieferform	Freie Base
Funktionelle Gruppe	Primäres Amin
Matrix	Vernetztes Polystyrol
Aussehen	Opak

Produktdaten

		Metrische Einheiten	
Totale Kapazität*		min. eq/l	2,2
Uniformitätskoeffizient*		max.	1,8
Korngröße*	> 90 %	mm	0,315 - 1,25
Effektive Größe*		mm	0,47 - 0,57
Feinanteil*	< 0,315 mm	max. Vol. %	3
Schüttdichte	(+/- 5 %)	g/l	630 - 710
Wassergehalt		Gew. %	65 - 70
Oberfläche	BET	ca. m ² /g	50
Porenvolumen		ca. cm ³ /g	0,27
Porendurchmesser		ca. nm	25
Beständigkeit	Temp.-Bereich	°C	-20 - +100
Lagerfähigkeit	des Produktes	max. Jahre	2
Lagerfähigkeit	Temp.-Bereich	°C	-20 - +40

* Diese Produktdaten sind Spezifikationswerte. Ihre Einhaltung unterliegt der ständigen Kontrolle.

Allgemeine Informationen & Regelungen

Sicherheitsmaßnahmen

Starke Oxidationsmittel, z.B. Salpetersäure, können im Kontakt mit Ionenaustauschern heftige Reaktionen verursachen.

Toxizität

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält weitere Angaben zu Kennzeichnung, Transport und Lagerung sowie Informationen zu Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.

Entsorgung

In der Europäischen Union müssen Ionenaustauscher entsprechend der Europäischen Abfallverordnung entsorgt werden, die auf der Internetseite der Europäischen Union abgerufen werden kann.

Lagerung

Es wird empfohlen, Ionenaustauscher bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt von Wasser, überdacht, trocken und ohne sie direkt dem Sonnenlicht auszusetzen zu lagern. Wenn der Ionenaustauscher gefrieren sollte, sollte er nicht verwandt werden sondern langsam, schrittweise bei angemessener Temperatur auftauen.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen
und muss vollständig gelesen werden.



WATER TREATMENT SOLUTIONS

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900

www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289

Für weitere Informationen oder ein Angebot nutzen Sie bitte die