

Produktinformation

Regenerierbares Mischbettharz mit erhöhtem Anionenanteil

Regenerierbares Mischbettharz mit erhöhtem Anionenanteil ist ein hochregeneriertes Mischbett, bestehend aus einer chemisch äquivalenten 1:1-Mischung (33:67 Vol %) eines stark sauren Kationenaustauschers und eines stark basischen Anionenaustauschers (Typ 1)

Regenerierbares Mischbettharz mit erhöhtem Anionenanteil ist geeignet für:

- die Vollentsalzung
- die Nachreinigung bereits zuvor entsalzten Wassers
- Kleinanlagen (z.B. für die Befüllung von Starterbatterien oder von Kühlkreisläufen)

Die Eigenschaften dieses Produkts können nur dann voll genutzt werden, wenn die Produktspezifikationen bzw. Einsatzgebiete eingehalten werden.

Regenerierbares Mischbettharz mit erhöhtem Anionenanteil

„Premium-Mischbett Ionenaustauscher für hochreines Wasser“

Regenerierbares Mischbettharz wird in jeder Mischbettanwendung empfohlen, wenn zuverlässig. Die Produktion von Wasser höchster Qualität ist erforderlich und das zugeführte Harz muss absoluten Minimums an ionischen und nichtionischen Verunreinigungen.

Typ	Stark saurer Kationenaustauscher	Stark basischer Anionenaustauscher
Volumenverhältnis	1	2
Matrix Struktur	vernetztes Polystyrol	vernetztes Polystyrol
Funktionelle Gruppe	Sulfonsäure	quaternäres Ammonium Typ 1
Physische Form	Feuchte Kugelperlen	Feuchte Kugelperlen
Ionenform geliefert	Wasserstoff	Hydroxid
Effektive Größe	0,5 - 0,6 mm	0,5 - 0,6 mm
Einheitlicher Koeffizient	1,3 max.	1,3 max.
Austauschkapazität insgesamt	1,8 meq/ml min von 99% in H-form	1,0 meq/ml min von 90% in H-form
Feuchtigkeitsgehalt in %	52 ₋ + 3%	68 ₋ +3%
pH-Bereich	0 - 14	0 - 14
Temperaturstabilität	120°C	80°C
Rückspülung setzte sich ab	Ca. 700 - 750 Gramm/Liter	

Test

Die Probenahme und Prüfung von Ionenaustauscherharz erfolgt nach Standardtestverfahren, nämlich ASTM-D-22118877 und IS-7330,1998.

Verpackung

HDPE Säcke - 25 Liter

Informationen zu Handhabung, Sicherheit und Lagerung finden Sie in den einzelnen Sicherheitsdatenblättern, die in unseren Büros erhältlich sind. Die Daten der hierin enthaltenen Informationen basieren auf von Thermax Limited erhaltenen Testinformationen. Diese Daten gelten als zuverlässig, implizieren jedoch keine Garantie oder Leistungsgarantie. Toleranzen für Eigenschaften sind nach BIS / ASTM. Wir empfehlen, dass der Benutzer die Leistung des Produkts durch Testen auf eigenen Verarbeitungsgeräten bestimmen soll.

Im Hinblick auf unser ständiges Bestreben, die Qualität unserer Produkte zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, ihre Spezifikationen zu ändern, ohne Voranmeldung.