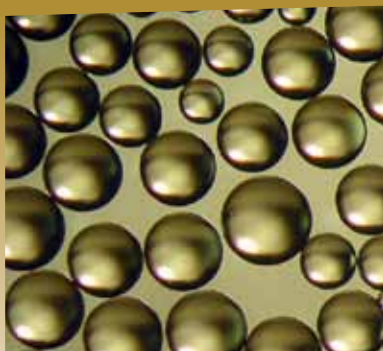
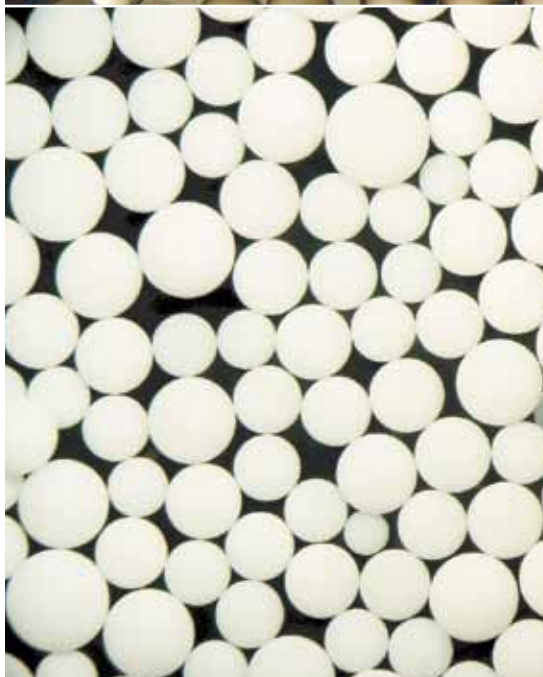
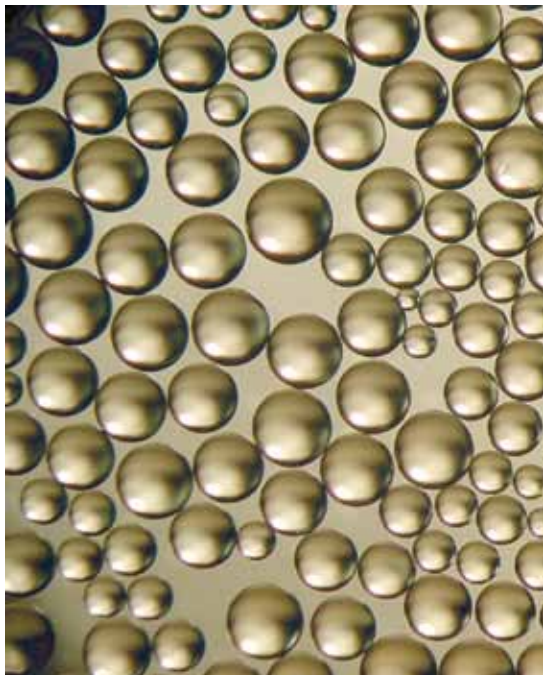


Ionenaustauscher



LEHVOSS
Schneider

Resinex™ Ionen A



Jacobi Carbons Resinex™ Ionenaustauscher sind kugelförmige Harze mit sehr enger Kornverteilung. Sie werden nach modernen Herstellverfahren gefertigt und unterliegen einer ständigen, nach ISO 9001 standardisierten, Qualitätskontrolle.

Durch ihre hohe Kapazität, die ausgezeichnete mechanische Stabilität sowie den geringen Druckverlust sind Resinex™ Ionenaustauscher für alle industriellen wie auch lebensmitteltechnischen Einsatzbereiche geeignet. Sie finden in zahlreichen Fällen Anwendung, so z.B. in der Enthärtung, Entkarbonisierung, Entsalzung, Katalyse, Entfärbung, Abwasseraufbereitung, Galvanik, Zuckersaftaufbereitung, Trinkwasseraufbereitung.

Aufgrund der besonders ausgewählten Rohstoffe bei der Herstellung der Ionenaustauscher und des speziellen Waschverfahrens erfüllen die entsprechenden Resinex™ Typen auch alle Anforderungen der European Council Resolution AP 97(1) & ResAP (2004) 3, der US FDA Regulation CFR Section 21 § 173.25 und anderer nationaler Vorschriften.

Ausgewählte Rohstoffe

Konstante und hohe Qualität

Hochreine Qualitäten

Für höchste Ansprüche in den verschiedensten Prozessen

Spezielle Korngrößenverteilung

Geeignet für alle modernen Systeme

Hohe totale Kapazität

Ermöglicht einen ökonomischen Betrieb

Hervorragende Stabilität

Hohe Beständigkeit gegenüber mechanischer und osmotischer Belastung

Geringer Druckverlust

Geringerer Energieverbrauch

Niedriger Chemikalienverbrauch

Minimaler Regenerationsmittelverbrauch für einen ökonomischen Betrieb

Ionenaustauscher Harze



Lebensmittelindustrie

Type	Art	Typische Anwendung
Resinex™ KW-8	SAC, gelförmig	Enthärtung und Entkationisierung
Resinex™ KW-H	WAC, makroporös	Entkarbonisierung
Resinex™ AW-4	SBA, gelförmig	Sulfatentfernung
Resinex™ NR-1	SBA, makroporös	Nitratentfernung



Industrielle Wasseraufbereitung

Type	Art	Typische Anwendung
Resinex™ K-8	SAC, gelförmig	Enthärtung, Entkationisierung, Vollentsalzung
Resinex™ KH	WAC, makroporös	Entkarbonisierung
Resinex™ KP	SAC, makroporös	Kondensataufbereitung, Galvanikindustrie
Resinex™ A-4	SBA, gelförmig	Vollentsalzung in Kombination mit Resinex™ K-8
Resinex™ A-7	SBA, gelförmig	Vollentsalzung, höhere mechanische und chemische Stabilität
Resinex™ A-25	SBA, gelförmig, Typ 2	Vollentsalzung
Resinex™ AP	SBA, makroporös	Kondensataufbereitung, Galvanikindustrie
Resinex™ AB-1	WBA, makroporös	Vollentsalzung
Resinex™ MX-1	Mischbett, gelförmig, regenerierbar	Kartuschen, Vollentsalzung in Labors
Resinex™ MX-11	Mischbett, gelförmig, nicht regenerierbar	Einwegharz
Resinex™ MX-2	Mischbett, gelförmig, regenerierbar	Polishing nach Vollentsalzung
Resinex™ MX-21	Mischbett, gelförmig, nicht regenerierbar	Einwegharz für z.B.: Kartuschen



Spezialitäten

Type	Art	Typische Anwendung
Resinex™ CH-23	Chelatharz	Selektive Schwermetallentfernung
Resinex™ CH-80	Chelatharz	Selektive Quecksilberentfernung
Resinex™ CAT-1	SAC, makroporös	Katalyse, z.B.: MTBE/TAME
Resinex™ CAT-2	SAC, gelförmig	Synthetische Katalyse
Resinex™ BR-1	WBA, makroporös	Selektive Bor-Entfernung



Nuklearindustrie

Type	Art	Typische Anwendung
Resinex™ NC-10	SAC, gelförmig	Reinstwasserherstellung
Resinex™ NC-11	SAC, makroporös	Reinstwasseranwendungen, Kondensataufbereitung
Resinex™ NC-20	SBA, gelförmig	Reinstwasserpräparation
Resinex™ NC-21	SBA, gelförmig	Reinstwasseraufbereitung, Kondensataufbereitung
Resinex™ NC-22	SBA, makroporös	Reinstwasseranwendungen, Wasseraufbereitung in Kernkraftwerken
Resinex™ NC-3010	Mischbett, gelförmig	Polishing-Mischbett in der Reinstwasserherstellung
Resinex™ NC-5010	Mischbett, makroporös	Polishing-Mischbett in der Reinstwasserpräparation

UNSERE PRODUKTE AUF EINEN BLICK

Filterhilfsmittel

Kieselguren, Perlite, Cellulosen, Aktivkohlen

Filtermedien

Tiefenfilterschichten, Filterkerzen, Filterbeutel, Membranfilterkerzen

Füllstoffe

Kieselguren, Perlite, Cellulosen, Talkum

Adsorptionsmittel

Aktivkohlen (Korn-, Pulver- und Formkohlen)
sphärische Adsorbenzien

Flockungshilfsmittel

anionische, kationische Flüssig- und Pulverprodukte

Ionenaustauscher

Anionen-, Kationenaustauscher, Mischbettharze

Spezifische Rohstoffe

Schwefel, Kaliumnitrat, Kalisalpeter usw.

Ölbindemittel

granuliert und flüssig

Biotechnologie

Hefen, Enzyme, Starterkulturen, Tannine, Nährstoffe

Getränkeschutzmittel

Bentonite, Gelatinen, Kieselsole, Stabilisierungsmittel

Weitere technische Einzelheiten sind den Datenblättern zu entnehmen.