



JONOIZMENJČKE SMOLE - RESINEX

VRHUNSKOG KVALITETA



Visoko kvalitetne Resinex™ jonoizmenjivačke smole u obliku sferičnih granula sa strogo ispoštovanom specificiranom granulacijom. Za proizvodnju Resinex™ jonoizmenjivačkih smola za široku primenu koriste se već potvrđene tehnologije proizvodnje u kombinaciji sa unapređenim procesnim tehnologijama.

 Resinex™ jonoizmenjivačke smole omogućavaju veliki kapacitet, odličnu mehaničku otpornost, mali pad pritiska i kontinuirano pouzdane performanse. Prvenstveno se koriste za: omekšavanje vode za industrijsku i komercijalnu upotrebu, dekarboizaciju, katalizu, obezbojavanje, demineralizaciju, tretman pijaće vode, prečišćavanje tečnih zaslađivača i sirupa, tretman otpadnih voda kao i u mnogim drugim specifičnim aplikacijama.

 Resinex™ jonoizmenjivačke smole se proizvode od visoko kvalitetnih sirovina, pri čemu se svaka faza u toku proizvodnje posebno proverava i detaljno kvalitativno analizira. Zahvaljujući ovim strogim procedurama dobijene Resinex™ jonoizmenjivačke smole zadovoljavaju European ResAP (2004)3 i WRAS BS 6920 propise, FDA standarde CFR odeljak 21 § 173.25, kao i niz međunarodnih standarda i imaju odgovarajuće sertifikate.

Pažljivo odabrane sirovine omogućavaju pouzdan kvalitet i kontinuirano visoke performanse.

Specijalni materijali visokog stepena čistoće izrađeni tako da zadovoljavaju specifične potrebe određenog procesa.

Mali pad pritiska obezbeđen je pravilnom distribucijom granula.

Strogo kontrolisana veličina granula, optimalna distribucija granula kod mixed bed sistema, istostrujni/suprotnostrujni protok.


Odličan ukupni kapacitet specijalno dizajniran da obezbedi produženi radni vek filtracionih sistema.



Veoma kompaktne granule, omogućavaju maksimalnu otpornost na mehanička oštećenja i nagle promene osmotskog pritiska.

Optimalna regeneracija, i minimalni utrošak rastvora za regeneraciju – povećana ekonomičnost procesa.

PREHRAMBENA INDUSTRIJA

Vrsta	Opis	Osnovna primena	
Resinex tm KW-8	SAC, u obliku gela	Omekšavanje i dekatjonizacija	
Resinex tm KW-H	WAC, makroporozna	Dekarbonizacija	
Resinex tm AW-4	SBA, u obliku gela	Desulfatacija	
Resinex tm NR-1	SBA, makroporozna	Uklanjanje nitrata	

TEŠKA INDUSTRIJA

VRSTA	OPIS	Osnovna primena
Resinex tm K-8	SAC, u obliku gela	Omekšavanje, dekatjonizacija, demineralizacija
Resinex tm K-H	WAC, makroporozna	Dekarbonizacija
Resinex tm KP	SAC, makroporozna	Tretman kondenzata, industrija električnih provodnika
Resinex tm A-4	SBA, u obliku gela	Demineralizacija, u kombinaciji sa Resinex tm K-8
Resinex tm A-7	SBA, u obliku gela	Demineralizacija, povećana mehanička i hemijska otpornost
Resinex tm A-25	SBA, u obliku gela, tip 2	Demineralizacija
Resinex tm AP	SBA, makroporozna	Tretman kondenzata, industrija električnih provodnika
Resinex tm AB-1	WBA, makroporozna	Demineralizacija
Resinex tm MX-1	Mixed bed, gel, regeneriše se	Sistemi za filtraciju, demineralizacija
Resinex tm MX-11	Mixed bed, gel, ne regeneriše se	Sistemi za filtraciju, za jednokratnu upotrebu
Resinex tm MX-2	Mixed bed, gel, regeneriše se	Poliranje nakon demineralizacije
Resinex tm MX-21	Mixed bed, gel, ne regeneriše se	Za jednokratnu upotrebu

SPECIFIČNE PRIMENE

Vrsta	Opis	Osnovna primena
Resinex tm CH-23	Želatinozne smole	Selektivno uklanjanje teških metala
Resinex tm CH-80	Želatinozne smole	Selektivno uklanjanje žive
Resinex tm CAT-1	SAC, makroporozna	Katalizator za MTBE/TAME
Resinex tm CAT-2	SAC, u obliku gela	Katalizator za sintetičku industriju
Resinex tm BR-1	WBA, makroporozna	Selektivno uklanjanje bora

NUKLEARNA INDUSTRIJA

Vrsta	Opis	Osnovna primena
Resinex tm NC-10	SAC, u obliku gela	Priprema ultra čiste vode, za jednokratnu upotrebu
Resinex tm NC-11	SAC, makroporozna	Priprema ultra čiste vode, poliranje kondenzata
Resinex tm NC-20	SBA, u obliku gela	Priprema ultra čiste vode, za jednokratnu upotrebu
Resinex tm NC-21	SBA, u obliku gela	Tretman radioaktivnih otpadnih voda, priprema ultra čiste vode
Resinex tm NC-22	SBA, makroporozna	Poliranje kondenzata, priprema ultra čiste vode
Resinex tm NC-3010	Mixed bed, gel	Poliranje u mixed bed sistemima, priprema ultra čiste vode
Resinex tm NC-5010	Mixed bed, makroporozna	Poliranje u mixed bed sistemima, priprema ultra čiste vode

