

INDION REÇİNE 220 Na

2003 de başlayarak ISO 9001 sertifikalı tesislerde üretilmekte olup Amerika ve Avrupa' da binlerce tüketici tarafından kullanılmaktadır.

Indion Reçine, jelimsi yapıda, kuvvetli asidik, styren -*divinil benzer kopolimeri bağlı, düzgün partikül dağılımına sahip katyon değiştirme reçinesidir. Reçine düzgün partikül dağılımı sayesinde kimyasallara ve basınç değişimlerine karşı son derece dayanıklıdır.

Reçineye ait tüm özellikler ve çalışma koşulları aşağıda yer almaktadır.



GENEL ÖZELLİKLER	
REÇİNE CİNSİ	Kuvvetli Asidik
YAPISI	Gel
İYONİK FORMU	Na
ION YAPISI	Polistren
AKTİF GRUBU	Sulfonik asit (-so h)
YAPISI	Jel tipi boncuklar
GÖRÜNÜM	Açık kahverengi yarı saydam

UYGULAMA ALANLARI	
Su Yumuşatma	
Demineralizasyon	
Mix-bed	

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER		
ORTALAMA PARTİKÜL BOYUTU	mm	0.3 - 1.2mm
ETKİN TANE İRİLİĞİ	mm	0.45 - 0,55
DÜZGÜNLÜK KATSAYISI	Maks.	1.7
YÜKLEME AĞIRLIĞI	G/l	810
YOĞUNLUK	G/l	1.27
NEM TUTMA ORANI	%	50 - 55
TOPLAM KAPASİTE, MİN.	Eq/lit	1,8
HACİM DEĞİŞİKLİĞİ, YAKLAŞIK %	Na +h+	%8
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	Max. 140
PH SINIRI	-	1 - 14
STOKLAMA SICAKLIĞI	C	20 - 40
STANDART AMBALAJ		25 lt plastik torba

TAVSİYE EDİLEN ÇALIŞMA KOŞULLARI		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maks	120
ÇALIŞMA PH ARALIĞI		1-14
YATAK DERİNLİĞİ	Mim.mm	800
MAKSİMUM BASINÇ KAYBI, YAKLAŞIK C	K pa	150
LİNEER HIZ, SERVİS	M/h	40
LİNEER HIZ, TERS YIKAMA, YAKLAŞIK 20 C	M/h	8 - 12
REJENERAT TİPİ, PARALEL REJENERASYON		HCl-NaCl
REJENERAT TÜKETİMİ	G/l	100-150-200
REJENERAT KONSANTRASYONU	% min	8
REJENERAT TİPİ , TERS AKIŞLI REJENERASYON		Hcl
REJENERAT TÜKETİMİ	G/l	55
REJENERAT KONSANTRASYONU	%	4-6
LİNEER HIZ, REJENERASYON	M/h	5 yaklaşık
LİNEER HIZ, DURULAMA	M/h	5 yaklaşık
DURULAMA SUYU İHTİYACI	X reçine hacmi	6
YATAK GENLEŞMESİ, 20 C HER M/H İÇİN	%	4
HAVA PAYI, REÇİNE HACMİNİN % Sİ		% 80-100
BASINÇ KAYBI	Bar	0.1
BASINÇ DEĞİŞİMİ	Bar	Max.1.5