



TOLEM ÇEVRE TEKNOLOJİSİ

DATA SHEET	EXION IER N707 NİTRAT GİDERİM REÇİNESİ	TDS NRR BM 0033
------------	--	-----------------

İyon Seçici Nitrat Giderim Reçinesi

Exion IER N707 iyon seçici bir Makroporoz Polistren zayıf bazik reçinedir. Exion N707 reçinenin iyon seçiciliği nitrat içindir.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

Toplam İyon Değişirme Kapasitesi, Total Exchange Capacity (meq/g \geq)	3.0
Pratik İyon Değişirme Kapasitesi, Volume Exchange Capacity (meq/ml \geq)	0.8
Su İçeriği, Water Retention %	50-60
Yığın yoğunluğu, Bulk Density g/ml	0.65-0.75
Yoğunluk, Special Density g/ml	1.05-1.10
Dane boyutu, Particle Size %	(0.4-1.25mm) \geq 95
Efektif boyut, Efective size mm	04-0.7
İyonik form, Ionic Form	Cl
Renk, Colour	Süt beyazı

İşletme Şartları :

pH aralığı : 0-14

Maksimum İşletme Sıcaklığı (°C): 80°C

İşletme iyon değişirme kapasitesi : 25°C de \geq 300meq/l

Rejenerant konsantrasyonu : NaCl 8%

Rejenerant miktarı : NaCl : Reçine = 2 : 1

Rejenerasyon lineer hız : 4-6 (m/st)

Rejenerasyon süresi : 30-60 dk.

Durulama lineer hız : 15-25 (m/st)

Durlama süresi 15-25 dk.

Servis lineer hız : 15-25(m/st)

Uluslararası Eşdeğeri :

Diaion A490 Purolite A520E Sybron SR-7