



TOLEM ÇEVRE TEKNOLOJİSİ

DATA SHEET	EXION IER 4600-WA ZAYIF ASİDİK KATYONİK REÇİNE	TDS WAE BM 0030
------------	--	-----------------

Zayıf Asidik Katyon Değişirici Reçine

Exion IER 4600-WA reçinesi çok yüksek kapasiteli, rejenerant sarfiyatı düşük makroporoz(macroporous) yapıda çok verimli bir zayıf asidik katyon değişirici reçinedir. Ozmotik dayanımı yüksek, mekanik kuvvetlere karşı mukavemeti oldukça geliştirilmiş, kirliliğe karşı dayanıklıdır. Yumuşatmaya ve dealkalizasyona uygundur. Akışkan yataklar için FC sınıfı, çift katmanlı yataklar için SC sınıfı kullanılır.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Toplam İyon Değişirme Kapasitesi, Total Exchange	meq/gr	11.0
Pratik İyon Değişirme Kapasitesi, Volume Exchange	meq/ml	4.3
Su İçeriği, Water Retention	%	45-52
Yığın Yoğunluğu, Bulk Density	gr/ml	0.74-0.80
Yoğunluk, Specific Density	gr/ml	1.14-1.20
Dane Boyutu, Partical Size	mm	0.315-1.25
Efektif Boyut, Effective Size	mm	0.4-0.6
Homojenlik Katsayısı, Homogeneous Coefficient(max)		1.6
Görünüş, Appereance		açık sarı opak Light yellow
Uygulanabilir pH aralığı, Applicable pH		5-14
Maksimum sıcaklık, Maximum temperature	°C	100
Maksimum çevrilebilir esneme, Maximum reversible swelling	H→Na	%65
İyonik Form, Ionic form supplied		H / Na