



TOLEM ÇEVRE TEKNOLOJİSİ

DATA SHEET	EXION IER 750-MB KARMA YATAK(MIXED BED) REÇİNE	TDS MBR BM 0028
------------	--	-----------------

Karma Yatak Sistemlerinde Kullanılan Hazır Reçine Ready to Use Mixed Bed Resin

Exion IER 750-MB reçinesi çoğunlukla yüksek saflıkta demineralize edilmiş silisi giderilmiş suyun üretiminde kullanılır. İletkenliği 0.2 uS/cm den daha az olan proses sularının temininde kullanılır. Reçinenin katyonik bölümü H⁺ formunda anyonik bölümü ise OH⁻ formunda bulunur ve bu nedenle kullanıma hazırdır. Rejenerasyon yapmaya gerek yoktur.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Yığın yoğunluğu, bulk density gr/ml 0,71-0,74
Maksimum sıcaklık, maximum temperature °C 60

Kuvvetli Bazik Anyon değiştirici Reçine Jel tip

Exion IER 1400-SB reçinesi yüksek kapasiteli ve mekanik mukavemeti iyi olan jel tip reçinedir. Akışkan yatak için FC ve çift katmanlı yataklar için SC tipi kullanılır. Saf ve ultra safsu eldesi için kullanılır.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

Reçine Bileşenleri, component resin		1600-SA/1400-SB
Pratik İyon Değiştirme Kapasitesi, Volume Exchange Capacity(min)	meq/ml	0.6
İyonik Form, ionic form	%	Katyon %99H ⁺ , Anyon %95 OH ⁻
Hacim Oranı volume ratio/cation/anion)		40/60
Yığın Yoğunluğu, Bulk Density	gr/ml	0.71-0.74
Maksimum Sıcaklık, maximum temperature	°C	60