

제품명세서

# TRILITE® TR30

불활성 수지

TRILITE® TR30은 특수 입자 크기와 밀도를 지닌 불활성 수지입니다. 비중은 양이온 수지 및 음이온 수지의 중간 수준입니다. 이 수지는 혼상탑 내 두 수지층 사이에서 경계층을 형성하여 두 수지의 분리를 용이하게 만듭니다. 이 경계층은 역재생을 방지하여 처리된 물의 순도를 향상시키는 역할을 합니다. TRILITE® TR30은 기계적 및 화학적 안정성이 뛰어나 장기간 사용한 후에도 낮은 파쇄율을 나타냅니다.

## 물리·화학적 특성

모체	Polystyrene+DVB	교환기	-
이온형	-	교환용량(eq/ℓ)	-
수분함유율(%)	12.0 ↓	겉보기밀도(g/ℓ)	700~750
진비중	1.14~1.17	균일계수	-
입도범위(mm)	0.710~0.900	완구율(%)	95.0 ↑

## 최적 운전 조건

내용 온도(°C)	100	pH 범위	1~14
Bed Depth(mm)	150~250	유입수 유속(m/h)	15~80

## 재생

재생제	-	농도(%)	-
재생레벨(g/ℓ-Resin)	-	유속(m/h)	-
수세 요구량(BV)	-		

## Applications

TRILITE® TR30은 양이온 수지와 음이온 수지 사이에 경계를 형성합니다. 이는 혼상탑 내 재생제 분포를 안정화시켜 역재생을 방지합니다.

제품명세서에 포함된 제품특성, 운전조건, 주요용도 등 모든 정보는 절대적인 것이 아닌, (주)삼양사의 통제된 실험결과를 전제로 작성된 상대적인 것입니다. 따라서, (주)삼양사는 제품명세서에서 제공되는 모든 정보와 관련하여 일체의 법적 책임이 없음을 알려 드립니다.

(주)삼양사 이온교환수지는 ISO 9001, ISO 14001 인증을 기반으로 생산됩니다.

(주)삼양사 이온수지판매팀, 서울특별시 종로구 종로 33길 31번지, Tel: (02)740-7732~7, Fax: (02)740-7140



<http://samyangtrilite.com>