

TRILITE® AW30L

약염기성 음이온교환수지

Rev.1 July 2018

TRILITE® AW30L은 약염기성 Porous-Type 음이온교환수지로서 약염기의 비중이 매우 높아 전분당 정제 등에 사용될 경우 높은 품질의 처리 액질을 기대할 수 있습니다. TRILITE® AW30은 화학적 안정성, 내열성 및 기계적 내마모성이 우수합니다. TRILITE® AW30L은 FB(Free Base)형으로 공급됩니다.

제품특성

형상	불투명 구형 입자	모체	Styrene-DVB, Porous
교환기	Tertiary amine	이온형	Free Base
교환용량(eq/ℓ)	1.50 ↑	수분함유율(%)	48~58
겉보기밀도(g/ℓ)	700	진비중	1.05
균일계수	1.4 ↓	입도범위(mm)	0.4~1.2
완구율(%)	95 ↑	용적변화(FB→Cl ⁻ , %)	20

운전조건

최대온도(°C)	60	pH범위	0~7
최소수지층(mm)	700	운전유속(m/h)	5~60
재생			
약품	NaOH	농도(%)	2~8
레벨(g/ℓ)	30~120	유속(m/h)	2~8
수세량(BV)	2~8		

주요용도

TRILITE® AW30L은 교환용량이 크고 내유기오염성이 높아 전분당/당액 등 특수정제 용도로 사용됩니다.

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://www.samyangtrilite.com>