

TRILITE® UKC-08

균일계 강산성 양이온교환수지

Rev.3 Feb 2020

TRILITE® UKC-08은 균일계 강산성 Gel-Type 양이온교환수지로서 이온제거능력이 우수하여 고순도의 순수를 경제적으로 생산할 수 있습니다. TRILITE® UKC-08은 표준가교도 제품으로써 물리적, 화학적 강도가 매우 뛰어나 장기간 사용에 따른 수지파쇄율이 낮습니다. TRILITE® UKC-08은 Na⁺형으로 공급됩니다.

제품특성

형상	황갈색 구형 입자	모체	Styrene-DVB, Gel
교환기	Sulfonic acid	이온형	Na ⁺
교환용량(eq/l)	2.10 ↑	수분함유율(%)	42~47
겉보기밀도(g/l)	825	진비중	1.26~1.30
균일계수	1.1 ↓	입도범위(μm)	650±50
완구율(%)	95 ↑		

운전조건

최대온도(°C)	120	pH범위	0~14
최소수지층(mm)	800	운전유속(m/h)	5~50
재생			
약품	HCl, H ₂ SO ₄ , NaCl,	농도(%)	HCl(4~5), H ₂ SO ₄ (1~3), NaCl (6~10)
레벨(g/l)	80~250	유속(m/h)	4~20
수세량(BV)	10~30		

주요용도

TRILITE® UKC-08은 경수연화 및 순수제조 등 일반 공업용 수처리 등에서 우수한 성능을 나타냅니다.

제품명세서에 포함된 제품특성, 운전조건, 주요용도 등 모든 정보는 절대적인 것이 아닌, ㈜삼양사의 통제된 실험결과를 전제로 작성된 상대적인 것입니다. 따라서 ㈜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



Ion Exchange Resin

<http://samyangtrilite.com>