

# TRILITE® MC-08HD

균일계 강산성 양이온교환수지

Rev.1 July 2018

TRILITE® MC-08HD는 균일계 강산성 Gel-Type 양이온교환수지로서 이온제거능력이 우수한 제품입니다. TRILITE® MC-08HD는 표준가교도 제품으로써 물리적, 화학적 강도가 매우 뛰어나 장기간 사용에 따른 수지변성이 낮습니다. TRILITE® MC-08HD는 H<sup>+</sup>형으로 공급되는 건조 수지입니다.

## 제품특성

형상	황갈색 구형 입자	모체	Styrene-DVB, Gel
교환기	Sulfonic acid	이온형	H <sup>+</sup>
교환용량(eq/ℓ)	1.80 ↑	수분함유율(%)	20~25
겉보기밀도(g/ℓ)	800	진비중	1.20
균일계수	1.1 ↓	입도범위(mm)	0.55±0.05
완구율(%)	95 ↑	압착강도(kgf/bead)	2.5 ↑
전환율(%)	H <sup>+</sup> 95 ↑		

## 운전조건

최대온도(°C)	120	pH범위	0~14
----------	-----	------	------

## 주요용도

TRILITE® MC-08HD는 양이온정제 및 각종 반응촉매 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



Ion Exchange Resin

<http://samyangtrilite.com>