

**TRILITE® KC-08**

Сильнокислотна катіонообмінна смола для побутового/промислового пом'якшення води

Rev.1 Nov 2018

TRILITE® KC-08 - це сильнокислотна катіонообмінна смола. Завдяки високій обмінній ємності, процес отримання очищеної води є економічно вигідним. TRILITE® KC-08 має високу механічну та хімічну стабільність, що призводить до низької швидкості руйнування навіть після тривалого використання. TRILITE® KC-08 постачається у Na<sup>+</sup> формі.

**Фізичні та хімічні властивості**

Зовнішній вигляд	Світло-коричневі напівпрозорі кулясті зерна	Матриця	Стирол ДВБ, гелева
Функціональна група	Сульфонова кислота	Іонна форма	Na <sup>+</sup>
Повна обмінна ємність (г-екв/л)	2.00↑	Вміст вологи (%)	43~50
Насипна вага (г/л)	800	Щільність зерен (г/мл)	1.29
Коефіцієнт однорідності	1.6↓	Розмір зерен (мм)	0.3~1.2
Вміст цілих зерен (%)	90↑	Набухання (Na <sup>+</sup> →H <sup>+</sup> , %)	8

**Рекомендовані умови експлуатації**

Температура макс. (°C)	120	pH	0~14
Висота шару мін. (мм)	1000	Лінійна швидкість фільтрування (м/год)	5~50

**Регенерація**

Регенерант	NaCl	Концентрація регенеруючого розчину (%)	10%
Витрата регенеранту (г/л)	80~250	Лінійна швидкість регенерації (м/год)	4~20
Витрата води на промивку (об/об)	3~6		

**Застосування**

TRILITE® KC-08 широко використовується для промислового пом'якшення та демінералізації, а також для побутового застосування тощо.

All information contained in brochure is not absolute rather than relative one, created under the controlled environment by Samyang Corporation. Therefore, Samyang Corporation has no legal responsibility with respect to any and all information provided in brochure.

Samyang's TRILITE Ion exchange resins are produced based on the ISO 9001, ISO 14001 certification.  
Samyang Corporation, 31 Jong-ro 33-gil, Jongno-gu, Seoul, Korea Tel: (02)740-7732~7, Fax: (02)740-7140



Ion Exchange Resin

<http://samyangtrilite.com>