

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite™ UltraClean™ UCW9126

Полистирольная Гелевая,
Сильнокислотная
катионообменная смола,
Водородная форма, Класс для
ультра-чистой воды

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Ультрачистая вода

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое сопротивление к растрескиванию зерен
- Высокое сопротивление истиранию и осмотическому шоку

ТИПОВАЯ УПАКОВКА

- Короб объемом 1 кубический фут
- Цилиндрическая бочка (пластиковая) объемом 50 литров
- Цилиндрическая бочка (волоконная) объемом 5 кубических футов

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Ионная форма	H ⁺ форма
Полная обменная емкость (не менее)	1.9 г-экв/л (41.5 Килогран/куб.фут) (H ⁺ форма)
Остаточная влажность	49 - 54 % (H ⁺ форма)
Средний диаметр	610 ± 40 мкм
ООУ (не более)	< 20 мкг/л ООУ после отмывки объемом 60 ОС при расходе 30 ОС/час (*)
Коэффициент однородности (не более)	1.2
Содержание рабочей формы (не менее)	99.9 % (H ⁺ форма)
Удельный вес	1.21
Насыпной вес (приблизительно)	760 - 800 г/л (47.5 - 50.0 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	120 °C (248.0 °F)
Примечание	* Качество исходной отмывочной воды : > 17.5 МОм см; < 2 мкг/л ООУ

Ecolab is a global developer, manufacturer, and supplier of Purolite™ Resins including ion exchange, catalyst adsorbent and advanced polymers that make the world cleaner and healthier.

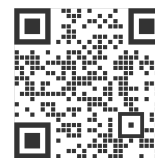
www.puoliteresins.com



We're ready to solve your process challenges.

For further information on products and services, visit www.puoliteresins.com or complete a Contact Us form via PuoliteResins.com/contact-us or use the QR code.

Contact Us Form:



The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, Purolite expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement.

