

Purolite™ S108

polistyrenowy makroporowaty,
żywica chelatująca do N-
metyloglukaminy, uziarnienie do
wody pitnej

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- usuwanie boru
- usuwanie boru - woda pitna
- Boron Removal - Waste Water

ZALETY

- Doskonała prędkość kinetyki wymiany

ZGODNOŚĆ Z REGULACJAMI

- OK Kosher Certified
- Certyfikowane przez LPPOM MUI Halal
- certyfikowany IFANCA Halal
- Certyfikowany zgodnie ze standardami WQA to NSF/ANSI-61
- zatwierdzone przez Water Regulations Advisory Scheme

DOSTĘPNOŚĆ OPAKOWAŃ

- worek 1 ft³
- worki 25 litrów
- beczka (kartonowa) 6 ft³
- worki big bag 1 m³
- duży worek 42 ft³

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

Struktura polimeru	makroporowaty polistyrenowy usiaciowany dwuwinylobenzenem
Wygląd	kuliste ziarna
Grupy funkcyjne	N-metyloglukamina
Forma jonowa	forma wolnej zasady
całkowita pojemność (min.)	0.6 val/L (13.1 Kg/ft ¹³²) (forma wolnej zasady)
zawartość wilgoci	60 - 66 % (forma Cl ⁻)
zakres wielkości ziaren	425 - 630 μm
< 425 μm (max.)	5 %
współczynnik jednorodności (max.)	1.2
Pęcznienie odwracalne, FB → Cl ⁻ (max.)	25 %
ciężar właściwy	1.1
ciężar nasypowy (średnio)	670 - 730 g/L (41.9 - 45.6 lb/ft ¹³²)
limit temperatury	60 °C (140.0 °F)

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.

