

# Purolite™ PuroSorb™ PAD900C

Polydivinylbenzene makroporowaty,  
żywica absorbująca, forma niejonowa

## GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- sorpcja
- separacja hydrofobowych związków organicznych
- dekoloryzacja soków
- ekstrakcja polifenoli
- ekstrakcja kurkuminy i izoflawonoidów
- dekoloryzacja - brzeczka browarnicza

## ZALETY

- duży rozmiar porów
- wysoka porowatość
- wysoka pojemność robocza

## ZGODNOŚĆ Z REGULACJAMI

- OK Kosher Certified
- Certyfikowane przez LPPOM MUI Halal
- certyfikowany IFANCA Halal
- Zgodne z regulacją FDA 21 CFR 173.65 dla adsorbentów w przemyśle spożywczym
- zgodne z Rezolucją Europejską ResAP (2004)4
- wolne od GMO/TSE/BSE

## DOSTĘPNOŚĆ OPAKOWAŃ

- worek 1 ft<sup>3</sup>
- worki 25 litrów
- beczki 50 litrów
- beczka (kartonowa) 6 ft<sup>3</sup>
- worki big bag 1 m<sup>3</sup>
- duży worek 42 ft<sup>3</sup>

## PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

Struktura polimeru	Polydivinylbenzene
Wygląd	White to off-white spherical beads
Grupy funkcyjne	niejonowa
Forma jonowa	brak
zawartość wilgoci	67 - 73 %
zakres wielkości ziaren	425 - 1200 µm
Typical Pore Diameter by nitrogen adsorption	220 Å
Typical Pore Volume by nitrogen adsorption	1.9 mL/g
Typical Surface Area by nitrogen adsorption	850 m <sup>2</sup> /g
ciężar właściwy	1.02
ciężar nasypowy (średnio)	640 - 690 g/L (40.0 - 43.1 lb/ft <sup>3</sup> )
limit pH, stabilność	0 - 14
limit temperatury	150 °C (302.0 °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](http://www.puoliteresins.com)



We're ready to solve your process challenges.

For further information on products and services, visit [www.puoliteresins.com](http://www.puoliteresins.com) or complete a Contact Us form via [PuoliteResins.com/contact-us](http://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.