

# Purolite™ Shallow Shell™ SSTPCR642Ca

Polistirenica Gel, Resina cationica forte, Forma calcio, Grado cromatografico, Tecnologia Shallow Shell™

## PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Arricchimento in fruttosio
- Separazione del maltitolo

## VANTAGGI

- Il percorso di diffusione più breve consente un profilo di separazione più netto grazie alla tecnologia Shallow Shell™
- Elevata integrità della perla tra il cuore inerte di stirene-DVB e lo strato esterno funzionalizzato
- Maggiore resistenza allo schiacciamento grazie al cuore inerte
- Minore fabbisogno di acqua di eluizione
- Maggiore recupero del prodotto
- Maggiore purezza del prodotto

## CERTIFICAZIONI

- Certificato Kosher
- Certificato IFANCA Halal

## IMBALLI TIPICI

- Saccone da 1 m3
- Saccone da 42 CF
- Autobotte (solo NA)

\* SST® è un marchio registrato della società Purolite.

## CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE TIPICHE:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Struttura del Polimero            | Polistirene gelulare reticolato con divinilbenzene |
| Aspetto                           | Perle sferiche                                     |
| Gruppo Funzionale                 | Acido solfonico                                    |
| Forma Ionica                      | C <sup>++</sup>                                    |
| Diametro Medio                    | 315 ± 20 µm  |
| Coefficiente di uniformità (max.) | 1.15   |
| Conversione (min.)                | 99 %   |
| Densità                           | 1.23   |
| Peso di spedizione (approx.)      | 740 - 800 g/L (46.2 - 50.0 lb/ft³)                 |
| Limite di temperatura             | 120 °C (248.0 °F) (forma H <sup>+</sup> )          |

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.puroliteresins.com](http://www.puroliteresins.com)



We're ready to solve your process challenges.

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

