

Shallow Shell™ SSTPCR642Ca

Polystyrol Gel, Stark saurer
Kationenaustauscher, Kalzium Form,
Qualität für Chromatographie in
Shallow Shell™ Technology Qualität

EINSATZGEBIETE

- Fruktose Anseicherung
- Abtrennung von Maltitol

VORTEILE

- kürzere Diffusionswege bewirken schärfere Separationsprofile durch Shallow Shell™ Technologie
- große Kugelintegrität zwischen Styrol-DVB-Inertkern und funktionalisierter Schale
- höheres Bruchgewicht durch inerten Kern
- geringes Menge an Elutionswasser benötigt
- Höhere Produktrückgewinnung
- höhere Produktreinheit

BEHÖRDLICHE GENEMIGUNGEN

- Kosher zertifiziert
- IFANCA Halal zertifiziert

TYPISCHE VERPACKUNGEN

- 1 M³ Big bag
- 42 CF Supersack
- Tankcluster (NA only)

* SST® ist eine registriertes Warenzeichen der Purolite Corporation.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Polymerstruktur	Gel Polystyrol quervernetzt mit Divinylbenzol
Aussehen	Spherische Kugeln
Funktionelle Gruppe	Sulfonsäure
Ionische Form	Ca ²⁺
mittler Korndurchmesser	320 ± 20 µm
Uniformitätskoeffizient (max)	1.15
Umsetzung (min)	99 %
Spezifische Dichte	1.23
Schüttgewicht (ca.)	740 - 800 g/l (46.2 - 50.0 lb/ft³)
Temperaturlimit	120 °C (248.0 °F) (H ⁺)



Americas
T +1 610 668 9090
F +1 610 668 8139
americas@purolite.com

EMEA
T +44 1443 229334
F +44 1443 227073
europe@purolite.com

Asia Pacific
T +86 571 876 31382
F +86 571 876 31385
asiapacific@purolite.com

FSU
T +7 495 363 5056
F +7 495 564 8121
fsu@purolite.com

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.



Americas

T +1 610 668 9090
F +1 610 668 8139
americas@purolite.com

EMEA

T +44 1443 229334
F +44 1443 227073
europa@purolite.com

Asia Pacific

T +86 571 876 31382
F +86 571 876 31385
asiapacific@purolite.com

FSU

T +7 495 363 5056
F +7 495 564 8121
fsu@purolite.com