

Purolite™ Puromet™ MTX8010

Polistirenica Macroporosa,
Funzionalità acido di(2,4,4-
trimetilpentil) fosfinico

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Estrazione di cobalto dalle soluzioni di nichel
- Rimozione di metalli pesanti da soluzioni acide

VANTAGGI

- Alta selettività
- Nessuna richiesta di solventi organici
- Nessun problema di separazione di fase

SISTEMI

- Sistemi in controcorrente con esercizio dal basso

IMBALLI TIPICI

- Sacco da 1 CF
- Sacco da 25 litri
- Fusto da 5 CF (in fibra)
- Saccone da 1 m3
- Saccone da 42 CF

** Il contatto con soda caustica e carbonato di sodio deve essere evitato. Le soluzioni di processo e le acque di risciacquo devono essere mantenute al di sotto di pH 6*

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE TIPICHE:

Struttura del Polimero	Polistirene macroporoso reticolato con divinilbenzene
Aspetto	Perle sferiche
Gruppo Funzionale	Acido di(2,4,4-trimetilpentil) fosfinico
Capacità per lo zinco	12.5 g/L (min) (forma H ⁺)
Umidità	28 - 35 %
Distribuzione granulometrica	300 - 1400 (90% min) µm
Densità	0.96
Peso di spedizione (approx.)	530 - 580 g/L (33.1 - 36.2 lb/ft³)
Limite di temperatura	60 °C (max)
Limiti di pH, stabilità	6 (max)
Limiti di pH, operativi	1 - 6

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



We're ready to solve your process challenges.

For further information on products and services, visit www.puroliteresins.com or complete a Contact Us form via 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.