

PRODUCT DATA SHEET

Purolite® MB400

polistirenice Gel, Gel, răină pat mixt,
forma ionica: hidrogen, Forma
hidroxid

PRINCIPALELE APLICATII

- demineralizare - pat mixt
- Cartue

AVANTAJE

- Uz general

SISTEME

- sisteme de regenerare in co-curent
- sisteme de regenerare in contracurent
- pat mixt
- Working Mixed Bed

APROBARI DE REGLEMENTARE

- Certificat Halal IFANCA

AMBALAJE TIPICE

- sac 1 ft³
- 25 L sac
- Butoi (Fibră) de 5 CF

CARACTERISTICI TIPICE FIZICE SI CHIMICE

Aspect	Perle sferice	
Coninutul de umiditate(max)	65 %	
Distribuia granulometrică	300 - 1200 µm	
< 300 µm (max.)	1 %	
coeficient de uniformitate (max.)	1.7	
Greutate de transport (aprox.)	705 - 740 g/L (44.1 - 46.2 lb/ft ³)	
Limita de temperatură, pat neregenerabil	100 °C (212.0 °F)	
Limita de temperatură, pat regenerabil	60 °C (140.0 °F)	
nume component	Cationit Puternic Acid de tip gel	Anionit Puternic Bazic de tip I gel
structura polimerului	Copolimer gel polistirenice reticulat cu divinilbenzen	Copolimer gel polistirenice reticulat cu divinilbenzen
grupare functionala	acid sulfonic	Grupari quaternare de amoniu tip I
Formă ionică	forma H ⁺	forma OH ⁻
Raportul volumetric cationit/ anionit	40 %	60 %