

Purofine® PFA503OH

polistirenic macroporos, Rasinina
Anionica puternic bazica de tip I,
Forma hidroxid, Dimensiunea
uniformă a particulelor

PRINCIPAL APPLICATIONS

- demineralizare

ADVANTAGES

- Capacitate ridicată de operare

TYPICAL PACKAGING

- Cutie de 1 CF
- Butoi (Fibră) de 5 CF

TYPICAL PHYSICAL & CHEMICAL CHARACTERISTICS:

Polymer Structure	polimer polistiren macroporos reticulat cu DVB
Appearance	Perle sferice
Functional Group	Grupari quaternare de amoniu tip I
Ionic Form	forma Cl ⁻
Capacitatea totală	1 eq/L (21.8 Kgr/ft ³) (forma Cl ⁻)
diametru mediu	605 ± 55 μm
coeficient de uniformitate	1.1 - 1.2
reinerea umidității	61 - 66 % (forma Cl ⁻)
densitate specifică	1.07
Greutate de transport (aprox.)	650 - 690 g/L (40.6 - 43.1 lb/ft ³)
Dilatate reversibilă, Cl ⁻ → OH ⁻ (max.)	20 %
Limita de temperatură	100 °C (212.0 °F) (forma Cl ⁻)
Limita de temperatură	60 °C (140.0 °F) (forma OH ⁻)



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