

# Purolite®

## MB475

Poliestireno Gel, Gel,  
Resina Mixta, Forma de  
Hidrógeno, Forma Hidróxido

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Desmineralización – lecho mixto

### VENTAJAS

- Lista para usar

### SISTEMAS

- Lecho mixto

### ENVASE TIPICO

- Saco de 1 ft<sup>3</sup>
- Saco / caja de 25 L
- Tambor (Fibra) de 5 ft<sup>3</sup>

### CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS:

Aspecto	Perlas esféricas	
Contenido de humedad (max.)	65 %	
Rango de tamaño de esferas	300 - 1200 µm	
< 300 µm (max.)	1 %	
Coefficiente de uniformidad (max.)	1.7	
Peso de envío (aprox.)	720 - 750 g/L (45.0 - 46.9 lb/ft <sup>3</sup> )	
Límite de temperatura, lecho no Regenerable	100 °C (212.0 °F)	
Límite de temperatura, lecho Regenerable	60 °C (140.0 °F)	
Nombre del componente	Catiónica fuertemente ácida tipo Gel	Anión Base fuerte Gel tipo I
Estructura del polímero	Gel reticulado poliestireno con divinilbenceno	Gel reticulado poliestireno con divinilbenceno
Grupo funcional	ácido Sulfónico	Amonio cuaternario de tipo I
Forma iónica	forma H <sup>+</sup>	OH <sup>-</sup> forma
Catión / anión relación volumétrica	50 %	50 %



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

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

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