

Aquivion® PW98

PFSA	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Aquivion® PW98 یک پودر اسیدی درشت بر پایه کوپلیمر زنجیره کوتاه (SSC) تترافلورو اتیلن و اتر وینیل فلورید سولفونی (CF₂=CF-O-(CF₂)₂-SO₂F (SFVE) تولید شده توسط Solvay است. گروه‌های عملکردی پلیمر پرفلور در فرم اسید سولفونیک خود، SO₃H قرار دارند. Aquivion® PW98 دارای ظرفیت تبادل یونی است و می‌تواند در شرایطی که رزین‌های تبادل معمولی مقاومت شیمیایی کافی نشان نداده‌اند، به کار رود. با توجه به عملکرد سوپر اسیدی رزین با بسیاری از گروه‌های فعال، می‌توان آن را به صورت مستقیم یا به عنوان یک ماده از ساختارهای ترکیبی که به عنوان کاتالیزورهای ناهمگن عمل می‌کنند، استفاده کرد. این شامل طیف وسیعی از سنتزهای آلی و مکانیزم‌های واکنشی مربوطه است. PW98 با درجه بالایی از بلورینگی پلیمر مشخص می‌شود. این ماده در آب، اسید یا بازها و در بیشتر حلال‌ها حل نمی‌شود مگر اینکه شرایط شدید اعمال شود. علاوه بر این، Aquivion® PW98 می‌تواند در برخی حلال‌های آلی حل شود تا غشای ظرفیت تبادل یونی تولید کند. حلال‌های آلی مناسب، آپروتیک دو قطبی مانند N-ethyl-2-pyrrolidone (NEP) و دی متیل سولفاکسید هستند. برای تسهیل در حل شدن، دما را به 50-60 درجه سانتی‌گراد کمی افزایش دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پودر	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	g/eq	معادل (EW)
-	-	%wt 5.0	محتوای رطوبت
Internal method	-	meq/g	محتوای کل اسید

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.