

Aquivion® PW79S

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

توضیحات محصول

Aquivion® PW79S پودر اسیدی درشت بر پایه کوپلیمر زنجیره جانبی کوتاه (SSC) تترا فلئورواتیلن و وینیل اتر سولفونیل فلوراید (SFVE) $CF_2=CF-O-(CF_2)_2-SO_2F$ تولید شده توسط Solvay است. گروه های عاملی پرفلئوروپلیمر حاصل در فرم اسید سولفونیک خود، SO_3H هستند. Aquivion® PW79S از نظر شیمیایی تثبیت شده است (که با پسوند S نشان داده می شود). Aquivion® PW79S با وزن معادل کم و ظرفیت تبادل یونی بالا مشخص می شود. می توان آن را همانطور که هست در شرایطی استفاده کرد که رزین های تبادل یونی معمولی مقاومت شیمیایی کافی نشان داده اند. با توجه به عملکرد فوق اسیدی آن با بسیاری از گروه های فعال، می توان از آن به طور مستقیم یا به عنوان یک ماده تشکیل دهنده ساختارهای کامپوزیتی فعال به عنوان یک کاتالیزور ناهمگن استفاده کرد. این شامل طیف گسترده ای از سنتزهای آلی و مکانیسم های واکنش مربوطه است. در آب، اسید یا بازها و در اکثر حلال ها نامحلول است، مگر اینکه شرایط شدید اعمال شود. علاوه بر این، Aquivion® PW79S را می توان در برخی از حلال های آلی حل کرد تا غشای ظرفیت تبادل یونی تولید شود. حلال های آلی مناسب، دوقطبی آپروتیک مانند N-اتیل-2-پیرولیدون (NEP) و دی متیل سولفوکسید هستند. برای تسهیل انحلال، کمی دما را تا 50-60 درجه سانتیگراد افزایش دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	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.