

Aquivion® PW79S

المصنع	Solvay Specialty Polymers	الفئة	PFSA
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Aquivion® PW79S مسحوق حمضي خشن يعتمد على البوليمر المشترك ذي السلسلة الجانبية القصيرة (SSC) من رباعي فلورو إيثيلين وإيثير فينيل فلوريد السلفونيل (SFVE) $-\text{CF}_2=\text{CF}-\text{O}-(\text{CF}_2)_2$ الذي تنتجه Solvay. توجد المجموعات الوظيفية للبوليمر المشيع بالفلور الناتج في شكل حمض السلفونيك الخاص بها، Aquivion® PW79S SO_3H مستقر كيميائيًا (يشار إليه باللاحقة S). يتميز Aquivion® PW79S بوزن مكافئ منخفض وقدرة تبادل أيوني عالية. يمكن استخدامه كما هو في ظل الظروف التي أظهرت فيها راتنجات التبادل التقليدية مقاومة كيميائية غير كافية. نظرًا لوظيفته الفائقة الحمضية مع العديد من المجموعات النشطة، يمكن استخدامه إما بشكل مباشر أو كمكون للهياكل المركبة النشطة كمحفز غير متجانس. وهذا يشمل مجموعة واسعة من التخليق العضوي وآليات التفاعل الخاصة به. وهو غير قابل للذوبان في الماء أو الأحماض أو القواعد وفي معظم المذيبات ما لم يتم تطبيق ظروف قاسية. علاوة على ذلك، يمكن إذابة Aquivion® PW79S في بعض المذيبات العضوية لإنتاج غشاء ذو قدرة على تبادل الأيونات. المذيبات العضوية المناسبة هي ثنائية القطب أprotونية مثل N-ethyl-2-pyrrolidone (NEP) وثنائي ميثيل سلفوكسيد. لتسهيل الذوبان، قم بزيادة درجة الحرارة قليلاً إلى 50-60 درجة مئوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أبيض	-	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/eq	مكافئ (EW)
-	-	%wt 5.0	محتوى الرطوبة
Internal method	-	meq/g	محتوى الحمض الكلي
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.