

Aquivion® PW87S

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

توضیحات محصول

Aquivion® PW87S یک پودر اسیدی درشت بر پایه کوپلیمر زنجیره کوتاه (SSC) تترافلورو اتیلن و اتر وینیل فلورید سولفونی (SFVE) $CF_2=CF-O-(CF_2)_2-SO_2F$ تولید شده توسط Solvay است. گروه‌های عملکردی پلیمر پرفلور در فرم اسید سولفونیک خود، SO_3H قرار دارند. Aquivion® PW87S به طور شیمیایی تثبیت شده است (با پسوند S نشان داده می‌شود). Aquivion® PW87S دارای ظرفیت تبادل یونی است و می‌تواند در شرایطی که رزین‌های تبادل معمولی مقاومت شیمیایی کافی نشان نداده‌اند، به کار رود. به دلیل عملکرد سوپر اسیدی آن 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. PW87S تعادلی خوب بین بلورینگی پلیمر و ظرفیت تبادل یونی دارد. این ماده در آب، اسید یا بازها و در بیشتر حلال‌ها حل نمی‌شود مگر اینکه شرایط شدید اعمال شود. علاوه بر این، Aquivion® PW87S 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 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.