

## Aquivion® D79-25BS

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

## وصف المنتج

تعتمد مشتتات Aquivion® PFSA على بوليمرات مشتركة قصيرة الحافة (SSC) منخفضة الوزن الجزيئي من إثير سلفونيل فلوروفينيل فلوروفينيل (SFVE)  $F_2C = CF - O - CF_2CF_2 SO_2 F$  يتم إنتاجها من رباعي فلورو إيثيلين فريد وبوليمرات Suwei المتخصصة. يحتوي تشتت البوليمر المتشابك الأيوني PFSA على شكل حمض (R-SO<sub>3</sub>H)، والذي يمكن توفيره في أنظمة مذيبات مختلفة، EW وتركيزات. يمكن استخدام مشتتات Aquivion® PFSA لإنتاج أقطاب خلايا وقود PEM، وأقطاب للخلايا الكهروكيميائية، وتصنيع أو صيانة أغشية تبادل الأيونات، وإنتاج محفزات فائقة الحمضية، أو المعالجة السطحية لأغشية PTFE التي تحسن أداء الترطيب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شبيه بالأبيض	-	-
الأشكال	سائل	-	-

## الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
-	-	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	تآكل	تصنيف الصحة والسلامة والبيئة/النقل
Internal method	-	g/eq 20 790±	مكافئ (EW)
TGA	-	% 25	تركيز البوليمر
Internal method	-	g/cm <sup>3</sup> 1.140	الكثافة
-	-	ماء < 99% ، بدون إيثر، مستقر كيميائياً	نظام المذيب
ASTM D2196	-	mPa·s	اللزوجة
Internal method	-	meq/g	محتوى الحمض الكلي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لا	القابلية للاشتعال

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.