

## Aquivion® D83-24B

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

### وصف المنتج

Aquivion® D83-24B عبارة عن تشتت أيونومر حمض بيرفلوروسلفونيك (PFSA) يُظهر وزنًا مكافئًا (EW) يبلغ 830 جم/مكافئ. تركيز البوليمر هو 24%. نظام المذيبات هو <99% ماء وخالي من الأثيرات. تعتمد تشتتات Aquivion® PFSA على البوليمر المشترك الفريد ذو السلسلة الجانبية القصيرة من رباعي فلورو إيثيلين (TFE) وفينيل إيثر فلوريد السلفونيل (SFVE) -F2C=CF-O-SO2F الذي تنتجه Solvay. تحتوي تشتتات أيونومر PFSA على شكلها الحمضي (-SO3H) وهي متوفرة في أنظمة مذيبات مختلفة، و EWS وتركيزات. يمكن استخدام هذه التشتتات لإنتاج أقطاب خلايا وقود PEM وأقطاب خلايا كهروكيميائية، لتصنيع أو إصلاح أغشية تبادل الأيونات، لإنتاج محفزات فائقة الحمض، ولمعالجة سطح أغشية PTFE لتحسين سلوك التبليل.

### المواصفات الفنية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تآكل	تصنيف الصحة والسلامة والبيئة / النقل
Internal method	-	g/eq	مكافئ (EW)
TGA	-	% 24	تركيز البوليمر
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.140	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method			
-	-	%	محتوى ماء 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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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