

Aquivion® D83-06A

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

وصف المنتج

Aquivion® D83-06A هو تشتت أيونومر حمض بيرفلوروسلفونيك (PFSA) يُظهر وزنًا مكافئًا (EW) يبلغ 830 جم/مكافئ. تركيز البوليمر هو 6%. في المئة. نظام المذيبات هو 20% ماء، 40% -1 بروبانول، و 40% -2 بروبانول. تعتمد مشتتات Aquivion® PFSA على البوليمر المشترك الفريد ذو السلسلة الجانبية القصيرة من رباعي فلورو إيثيلين (TFE) وإثير سلفونيل فلوريد الفينيل (SFVE) F2C=CF-O-CF2CF2-SO2F الذي تنتجه Solvay. تحتوي مشتتات أيونومر PFSA على شكل الحمض (SO3H-) وهي متوفرة في أنظمة مذيبات مختلفة، EWS وتركيزات. يمكن استخدام هذه المشتتات لإنتاج أقطاب خلايا وقود PEM وأقطاب خلايا كهروكيميائية، لتصنيع أو إصلاح أغشية تبادل الأيونات، لإنتاج محفزات فائقة الحمضية، وللمعالجة السطحية لأغشية PTFE لتحسين سلوك الترطيب.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للاشتعال	تصنيف الصحة والسلامة والبيئة/النقل
Internal method	-	g/eq	مكافئ (EW)
TGA	-	% 6	تركيز البوليمر
-	-	kg/m ³ 875	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method			
-	-	25 %	محتوى ماء المذيب
-	-	1-propanol 20% propanol-2 40% ,water, 40%	نظام المذيب
ASTM D2196	-	mPa·s	اللزوجة
Internal method	-	meq/g	محتوى الحمض الكلي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم	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.