Veradel® 3100P

المصنع	Solvay Specialty Polymers	**الفئة**	PESU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Veradel® 3000P و 3100P و 3200P و 3400P و 3600P عبارة عن مساحيق بولي إيثر سلفون (PESU) لإذابة أو تشتيت المحاليل. يمكن أيضًا طحنها إلى حجم جسيمات أصغر أو مزجها بجزيئات صلبة أخرى. تختلف الدرجات بأوزانها الجزيئية، حيث تكون 3000P هي الأعلى و 3600P هي الأقل. هناك ارتباط مباشر بين الوزن الجزيئي ولزوجة المحلول. يوفر PESU متانة ممتازة ومقاومة تحلل مائي فائقة. يقاوم الهجوم من البخار والماء المغلي والأحماض المعدنية. تتميز الأفلام أو الطلاءات المصبوبة من PESU بأنها شفافة ولها خصائص إضافية مرغوبة بما في ذلك الثبات الحراري طويل الأجل والالتصاق الممتاز بالمعادن وقابلية التشكيل ومقاومة اللهب الكامنة. تشمل التطبيقات النموذجية تركيبات الطلاء ذات درجة الحرارة العالية والأغشية والمركبات المتقدمة ذات درجة الحرارة العالية والمواد اللاصقة المتخصصة. تم تسويق هذه الدرجة سابقًا باسم Gafone ™ PESU.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	متانة جيدة مقاومة عالية للحرارة وزن جزيئي عالي مقاومة شد عالية مقاوم للتحلل المائي تدفق منخفض صلابة متوسطة	- - - - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات الطلاء الخلط فيلم أغشية	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	NSF 61 2	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات مسحوق	- -	- -
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب طلاء معالجة المحلول	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570
لزوجة المحلول	800 mPa·s	800.0 cP	Internal Method
المذيب المتبقي	0.50 %	-	Internal Method

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	220 °C	428.0 °F	ASTM E1356
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.9E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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