Veradel® 3400P

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) لإذابتها أو تشتيتها في المحاليل. يمكن أيضًا طحنها إلى حجم جسيمات أصغر أو مزجها بجزيئات صلبة أخرى. تختلف الدرجات حسب أوزانها الجزيئية، حيث يكون 3000P هو الأعلى و 3600P هو الأدنى. هناك ارتباط مباشر بين الوزن الجزيئي ولزوجة المحلول. يوفر PESU صلابة ممتازة ومقاومة تحلل مائي فائقة. يقاوم الهجوم من البخار والماء المغلي والأحماض المعدنية. الأغشية أو الطلاءات المصبوبة من PESU 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	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة مقاومة شد عالية مقاوم للتحلل المائي تدفق متوسط وزن جزيئي متوسط صلابة متوسطة	- - - - - -	- - - -
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات الطلاء الخلط	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	NSF 51 2	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	شفاف - أصفر طفيف	-	-
الأشكال	حبيبات مسحوق	- -	- -
طريقة المعالجة	طلاء معالجة المحلول رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570
لزوجة المحلول	370 mPa·s	370.0 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.