Virantage® VW-10300 P, FP & SFP

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

وصف المنتج

Virantage® VW-10300 بولي إيثر سلفون (PESU) عبارة عن مسحوق بوليمر سلفون غير وظيفي وعالي الحرارة. يتم تقديم ثلاث درجات: Virantage® VW-10300P و Virantage® VW-10300FP و Virantage® VW-10300SFP توفر ثلاثة أحجام للجسيمات لتلبية الاحتياجات المحددة للمركبين. تضفي صلابتها المتأصلة تحملًا للأضرار على مركبات المواد المتصلدة بالحرارة. توفر بوليمرات Virantage® PESU أيضًا ثباتًا حراريًا ومائيًا فائقًا يوفر أفضل أداء رطب وساخن في فئته. يمكن استخدام هذه المواد اللدائن الحرارية غير المتبلورة لتقوية مجموعة متنوعة من مركبات المواد المتصلدة بالحرارة المتقدمة المستخدمة لإنتاج مكونات الفضاء عالية الأداء. تم استخدام مقويات Virantage® PESU بنجاح في مجموعة متنوعة من أنظمة الراتنجات المتصلدة بالحرارة بما في ذلك الإيبوكسيات والفينولات و BMIs. يتم إنتاج جميع بوليمرات Virantage® PESU في منشأة Solvay الحديثة ذات المستوى العالمي في بانولي، الهند في ظل أنظمة إدارة الجودة المعتمدة ISO 9001:2000 و ISO 14001:2004.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غير متبلور	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مستقر مائياً	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وزن جزيئي متوسط لزوجة متوسطة-عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	الخلط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	800 mPa·s	800.0 cP	Internal Method
الرطوبة	1.0 %	-	Internal Method
حجم الجسيمات	63.0 µm 500 µm 45.0 µm	- 2.48 mil 19.69 mil 1.77 mil	- - - -
المذيب المتبقي	0.20 %	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	220 C°	428.0 F°	DSC

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