Virantage® VW-10700 RP, RFP, RSFP

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

وصف المنتج

Virantage® VW-series عبارة عن بولي إيثر سلفونات وظيفية (r-PESU) عبارة عن بوليمرات سلفون غير متبلورة وعالية الحرارة تتميز بمجموعات طرفية تفاعلية لتعزيز الذوبان وتحسين الخواص البينية في المواد المتصلدة بالحرارة الإيبوكسية. تضفي صلابتها المتأصلة تحملًا للأضرار على مركبات المواد المتصلدة بالحرارة ومرونة ممتازة للطلاءات. توفر بوليمرات Virantage® أيضًا ثباتًا حراريًا ومائيًا فائقًا يوفر أفضل أداء رطب وساخن في فئته. إنها مناسبة بشكل خاص للدمج في أنظمة راتنجات مركبة متطورة تستخدم لإنتاج مكونات الفضاء عالية الأداء وقد استخدمت بنجاح في مجموعة متنوعة من أنظمة الراتنجات المتصلدة بالحرارة بما في ذلك الإيبوكسيات والفينولات و BMIs. تتوفر بوليمرات Virantage® VW-series في مجموعة من الأوزان الجزيئية: عالية (10200) ومتوسطة (10300) ومنخفضة (10700). تتوفر أيضًا مجموعة من أحجام الجسيمات لتلبية الاحتياجات المحددة للمركبين. 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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة مستقر مائياً وزن جزيئي منخفض لزوجة منخفضة	- - - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	طلاء الخلط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	560 mPa·s	560.0 cP	Internal Method
متوسط الوزن الجزيئي	21000 g/mol	-	Internal Method
الرطوبة	1.5 %	-	Internal Method
مجموعات النهاية OH	210 µeq/g	-	Internal Method
حجم الجسيمات	75.0 µm 500 µm 45.0 µm	- 2.95 mil 19.69 mil 1.77 mil	- - - -
المذيب المتبقي	0.15 %	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	216 C°	420.8 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.