Virantage® VW-10700 RP, RFP, RSFP

تولیدکننده	Solvay Specialty Polymers	**دسته بندی**	PESU
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی‌اترسولفون‌های عامل‌دار سری Virantage® VW (r-PESU) پلیمرهای سولفونی آمورف با دمای بالا هستند که دارای گروه‌های انتهایی واکنش‌پذیر برای افزایش حلالیت و بهبود خواص سطحی مشترک در ترموست‌های اپوکسی هستند. چقرمگی ذاتی آنها باعث ایجاد تحمل آسیب در کامپوزیت های ترموست و انعطاف پذیری عالی در پوشش ها می شود. پلیمرهای Virantage® همچنین پایداری حرارتی و هیدرولیتیکی برتری را ارائه می دهند که بهترین عملکرد در شرایط گرم و مرطوب را ارائه می دهد. آنها به ویژه برای گنجاندن در سیستم های رزین کامپوزیت پیشرفته مورد استفاده برای تولید قطعات هوافضای با کارایی بالا مناسب هستند و با موفقیت در انواع سیستم های رزین ترموست از جمله اپوکسی ها، فنولیک ها و BMI ها استفاده شده اند. پلیمرهای سری Virantage® VW در طیف وسیعی از وزن های مولکولی موجود هستند: بالا (10200)، متوسط (10300) و پایین (10700). طیف وسیعی از اندازه ذرات نیز برای رفع نیازهای خاص فرمولاتورها در دسترس است. تمام پلیمرهای Virantage® PESU در تاسیسات پیشرفته و در مقیاس جهانی Solvay در پانولی، هند تحت سیستم های مدیریت کیفیت دارای گواهینامه ISO 9001:2000 و ISO 14001:2004 تولید می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آمورف پایداری حرارتی خوب سختی خوب مقاومت حرارتی بالا پایدار هیدرولیتیکی وزن مولکولی پایین ویسکوزیته پایین	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	پوشش ترکیب	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته محلول	560 mPa·s	560.0 cP	Internal Method
وزن مولکولی متوسط	21000 g/mol	-	Internal Method
رطوبت	1.5 %	-	Internal Method
گروه‌های انتهایی OH	210 µeq/g	-	Internal Method
اندازه ذرات	75.0 µm 500 µm 45.0 µm	- 2.95 mil 19.69 mil 1.77 mil	- - - -
حلال باقیمانده	0.15 %	-	Internal Method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			DSC

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 216	F° 420.8	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.