Virantage® VW-10700 RP, RFP, RSFP

Fabricante	Solvay Specialty Polymers	**Categoría**	PESU
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los polieteresulfonas funcionalizadas de la serie Virantage® VW (r-PESU) son polímeros sulfonados amorfos de alta temperatura que presentan grupos finales reactivos para mejorar la solubilidad y mejorar las propiedades interfaciales en termofijos epóxicos. Su resistencia inherente otorga tolerancia al daño a los compuestos termofijos y excelente flexibilidad a los recubrimientos. Los polímeros Virantage® también ofrecen una estabilidad térmica e hidrolítica superior que proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de humedad caliente. Son especialmente adecuados para su incorporación en sistemas de resina compuesta avanzada utilizados para producir componentes aeroespaciales de alto rendimiento y se han utilizado con éxito en una variedad de sistemas de resina termofija, incluyendo epóxicos, fenólicos y BMIs. Los polímeros de la serie Virantage® VW están disponibles en una variedad de pesos moleculares: alto (10200), medio (10300) y bajo (10700). También está disponible una gama de tamaños de partículas para satisfacer las necesidades específicas de los formuladores. Todos los polímeros PESU de Virantage® se producen en la instalación de última generación y a escala mundial de Solvay en Panoli, India, bajo sistemas de gestión de calidad certificados ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	amorfo Buena Estabilidad Térmica Buena Tenacidad Alta resistencia al calor Hidrolíticamente estable Bajo peso molecular Baja Viscosidad	- - - - - - - -	- - - - - - -
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento Compounding	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad en solución	560 mPa·s	560.0 cP	Internal Method
Peso molecular promedio	21000 g/mol	-	Internal Method
Humedad	1.5 %	-	Internal Method
Grupos terminales OH	210 µeq/g	-	Internal Method
Tamaño de partícula	 75.0 µm 500 µm 45.0 µm	- 2.95 mil 19.69 mil 1.77 mil	- - - -
Disolvente residual	0.15 %	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
Temperatura de transición vítrea	216 °C	420.8 °F	DSC

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.