Veradel® 3400P

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

Descripción del Producto

Veradel® 3000P, 3100P, 3200P, 3400P y 3600P son polvos de polietersulfona (PESU) para disolver o dispersar en soluciones. También se pueden moler a un tamaño de partícula más pequeño o mezclar con otras partículas sólidas. Los grados difieren por sus pesos moleculares, siendo 3000P el más alto y 3600P el más bajo. Hay una correlación directa entre el peso molecular y la viscosidad de la solución. PESU ofrece excelente tenacidad y resistencia hidrolítica sobresaliente. Resiste el ataque de vapor, agua hirviendo y ácidos minerales. Las películas o recubrimientos de PESU son transparentes y tienen propiedades adicionales deseables, incluyendo estabilidad térmica a largo plazo, excelente adhesión a metales y formabilidad, y resistencia inherente a la llama. Las aplicaciones típicas incluyen formulaciones de recubrimiento a alta temperatura, membranas, compuestos avanzados a alta temperatura y adhesivos especiales. Este grado fue comercializado anteriormente como Gafone™ PESU.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Buena adhesión	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia química Buena resistencia al fluencia Buena estabilidad dimensional Buena Estabilidad Térmica Buena Tenacidad Alta resistencia al calor Alta resistencia a la tracción Resistente a la hidrólisis Flujo Medio Peso Molecular Medio Rigidez Media	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -
Usos	Adhesivos Aplicaciones de recubrimiento Compounding	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	NSF 51 2	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Transparente - Ligeramente amarillo	-	-
Formas	Gránulos Polvo	- -	- -
Método de procesamiento	Recubrimiento Procesamiento de solución Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.60 %	-	ASTM D570
Viscosidad en solución	370 mPa·s	370.0 cP	Internal Method
Disolvente residual	0.50 %	-	Internal Method

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	220 °C	428.0 °F	ASTM E1356
CLTE	4.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.