VESTOSINT® 1141 gray 9.7200

Fabricante	Evonik Industries AG	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los polvos de recubrimiento de lecho fluidizado de poliamida 12 VESTOSINT 1141 gris 9.7200 y blanco 9.1123 son polvos de poliamida 12 especialmente desarrollados para el recubrimiento de lecho fluidizado de productos de alambre, por ejemplo, cestas de lavavajillas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Cubierta de Alambre	- -	- -
Apariencia	Gris	-	-
Formas	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	g/cm³	-	ISO 60
Absorción de agua	1.7 % 1.2 % 0.50 %	- - - -	ISO 62 - - -
Distribución de tamaño de partícula	wt% wt% 100.0 wt%	- - - -	ISO 4610 - - -
Dureza Shore	75	-	ISO 868
Dureza por indentación de bola	101 MPa	14648.84 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	6.0 % %	- - -	ISO 527-2 - -
Resistencia a la abrasión Taber	mg	-	ASTM D1242

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	176 °C	348.8 °F	ISO 3146

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Calor específico	2270 J/kg/°C	-	DIN 53765
Conductividad térmica	0.22 to 0.27 W/m/K	-	DIN 52612

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	85 kV/mm	-	IEC 60243-1

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.