VESTOSINT® 1121 colored

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

Descripción del Producto

VESTOSINT 1121 de color es un polvo de poliamida 12 adecuado para recubrimientos en lecho fluidizado de uso general.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
Apariencia	Color no especificado	-	-
Formas	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	g/cm³	-	ISO 60

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	1.9 % 1.3 % 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	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	43.0 MPa	6236.63 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
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Calor específico	2350 J/kg/°C	-	DIN 53765
Conductividad térmica	0.23 to 0.29 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	90 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.