VESTOSINT® 2161 natural color

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

Descripción del Producto

Poliamida 12 para recubrimiento electrostático y sistema de recubrimiento líquido. VESTOSINT 2161 de color natural es un PA 12, especialmente desarrollado para el recubrimiento electrostático de piezas metálicas, por ejemplo, el recubrimiento de componentes en la industria automotriz. VESTOSINT 2161 también se ha desarrollado para su uso en sistemas de recubrimiento líquido. Se utiliza como aditivo, por ejemplo, en sistemas de recubrimiento en bobina, para mejorar la resistencia a la abrasión y la prueba de doblez T.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Revestimientos Protectores	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	g/cm³	-	ISO 60
Absorción de agua	1.9 % 1.3 % 0.50 %	- - - -	ISO 62 - - -
Tamaño medio de partícula	26 µm	1.02 mil	-
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)	184 °C	363.2 °F	ISO 3146
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Calor específico	2350 J/kg/°C	-	DIN 53765

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.