NEOFLON™ AC-5539

Fabricante	DAIKIN AMERICA, INC.	**Categoría**	PFA
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

NEOFLON Coating Powder es un material de alto rendimiento hecho de resina de fluoropolímero. Hay dos tipos de NEOFLON Coating Powders, NEOFLON FEP y PFA Coating Powder, disponibles. NEOFLON FEP Coating Powder es un polvo fino hecho de copolímero de tetrafluoroetileno y hexafluoropropileno y NEOFLON PFA Coating Powder es un polvo fino hecho de copolímero de tetrafluoroetileno y éter vinílico perfluoroalquilo. NEOFLON FEP y PFA Coating Powder tienen baja viscosidad de fusión y excelente fluidez de fusión, lo que puede dar un recubrimiento libre de agujeros de alfiler. NEOFLON FEP y PFA son ideales para su uso como revestimientos resistentes a la corrosión debido a sus excelentes propiedades de resistencia térmica y química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a la Combustión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena resistencia a la corrosión	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia a la	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Intemperie Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) Baja Viscosidad	- -	- -
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Forros	- -	- -
Apariencia	Gris	-	-
Formas	Polvo	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento Recubrimiento por pulverización electrostática Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.12 to 2.17 g/cm³	-	ASTM D792
Densidad aparente	0.45 to 0.65 g/cm³	-	JIS K6891
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 to 7.0 g/10 min	-	ASTM D3307
Tamaño de partícula	20.0 to 60.0 µm	0.7874 - 2.36 mil	-
Dureza Durometro	60	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia de adhesión	4.0 to 6.0 kN/m	-	-
Ángulo de contacto	65.0 ° 102 to 106 °	- - -	- - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	19.6 to 31.4 MPa	2842.74 - 4554.19 psi	JIS K6888
Elongación a la tracción	250 to 350 %	-	JIS K6888
Coeficiente de fricción	0.050 to 0.080	-	Internal Method
Resistencia a la abrasión Taber	5.00 to 15.0 mg	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	303 to 313 °C	577.4 - 595.4 °F	ASTM D3307

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.