VESTAKEEP® 2000UFP20

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

Descripción del Producto

PEEK (polietereterсetona) sin refuerzo, de viscosidad media. VESTAKEEP 2000UFP20 es un polvo ultrafino de PEEK (polietereterсetona) sin refuerzo y de viscosidad media. El producto puede utilizarse para recubrimientos según el método tribo o puede aplicarse en suspensión. El polímero semicristalino presenta resistencia térmica y química superior. Las piezas fabricadas con VESTAKEEP 2000UFP20 son autoextinguibles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química Viscosidad Media Autoextinguible Semicristalino	- - - -	- - - -
Formas	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.27 g/cm³	-	ISO 60
Índice de fluidez de volumen (MVR)	70.0 cm³/10min	-	ISO 1133
Tamaño medio de partícula	20 µm	0.7874 mil	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.0 % 30 %	- - -	ISO 527-2 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	205 °C 155 °C	- 401.0 °F 311.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	335 °C 310 °C	- 635.0 °F 590.0 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
Temperatura de fusión	340 °C	644.0 °F	ISO 11357-3

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.