4PROP® 25C1622.5

Fabricante	4Plas	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

4PROP 25C1622.5 es un copolímero de polipropileno con un 2.5% de negro de carbono, con MFI 6.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono (3%)	-	-
Características	Copolímero	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza	55.0	-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/5
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa 20.0 MPa	- 3625.95 psi 2900.76 psi	ISO 527-2/5 ISO 527-2/5 ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	50 % 45 %	- - -	ISO 527-2/5 ISO 527-2/5 ISO 527-2/5
Módulo de flexión	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	5.0 kJ/m² 12 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	50.0 °C	122.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	67.0 °C	152.6 °F	ISO 306/B
Temperatura de fusión	165 °C	329.0 °F	ISO 11357

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	200 rpm	-	-
Desconocido		-	-

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.