NILENE® P20 K65B

Fabricante	Taro Plast S.p.A.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	65% Sulfato de bario	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Homopolímero de polipropileno cargado con 65% de sulfato de bario, alta fluidez, diseñado para aplicaciones que requieren un compuesto de alta densidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Sulfato de bario, 65% relleno por peso	-	-
Características	Alta densidad Homopolímero Alta liquidez	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.88 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.60 % 0.60 %	- - -	Internal method Internal method Internal method
Humedad de gránulos	0.15 %	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	65 %	-	ISO 3451

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2/50
Impacto Izod con entalla	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	135 °C 90.0 °C	- 275.0 °F 194.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C 105 °C	- 311.0 °F 221.0 °F	- ISO 306/A50 ISO 306/B50

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de oxígeno	21 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
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.