

Bio-Flex® F 2201 CL

Fabricante	FKuR Kunststoff GmbH	Categoría	PLA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Compuesto biodegradable para extrusión de película

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Compostable	-	-
	Biodegradable	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-
Certificaciones de organismos	EN 13432	-	-
	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.25 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	cm ³ /10min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
Deformación a la tracción en la resistencia a la tracción	%	-	ISO 527
Deformación a la flexión en rotura	Sin ruptura	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	°C	-	ISO 3146

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	60.0 °C	140.0 °F	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Humedad máxima sugerida	%	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura del adaptador	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
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.