

Bio-Flex® F 6513

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

Descripción del Producto

Bio-Flex® F 6513 Compuesto biodegradable para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Recursos actualizables	-	-
	Biodegradable	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.29 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	cm ³ /10min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	46.0 MPa 18.0 MPa	- 6671.75 psi 2610.68 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
Deformación a la tracción	22 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2790 MPa	404656.02 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 178
Deformación a la tracción en la resistencia a la tracción	4.8 %	-	ISO 527
Deformación a la flexión en rotura	Sin ruptura %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.6 kJ/m ²	3.62 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	-	-
Temperatura trasera	150 °C	302.0 °F	-
Temperatura media	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura frontal	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura de boquilla	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura del molde	°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.