

Bio-Flex® S 9533

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

Descripción del Producto

Bio-Flex® S 9533 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	1.47 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4580 MPa	664274.04 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa 30.0 MPa	- 7251.9 psi 4351.14 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 178
Deformación a la tracción en la resistencia a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Deformación a la flexión en rotura	3 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	37 kJ/m ²	17.6 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	63.0 °C	145.4 °F	ISO 306
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	0.20 %	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	150 °C	302.0 °F	-
Temperatura media	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura frontal	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura de boquilla	180 °C	356.0 °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.