

# Biograde® C 6509 CL

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

## Descripción del Producto

Biograde® C 6509 CL es un material de Polímeros Biodegradables (Biodeg Polymers). Está disponible en Europa para moldeo por inyección. Atributo principal de Biograde® C 6509 CL: Ecológico/Verde.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biodegradable Contenido de recursos renovables	- -	- -
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ISO 1183

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.29 g/cm <sup>3</sup>	-	
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	38 to 42 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	34.0 to 37.5 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	78	-	DIN 53505

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	62.0 MPa 62.5 MPa	- 8992.36 psi 9064.88 psi	- ISO 527-2 ISO 527
<b>Deformación a la tracción</b>	13 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2890 MPa	419159.82 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 178
<b>Deformación a la flexión en rotura</b>	Sin ruptura %	-	ISO 178
<b>Deformación a la tracción en la resistencia a la tracción</b>	13 %	-	ISO 527
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	104 °C	219.2 °F	ISO 306/A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	ISO 3146

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.