

# CALIBRE™ 200-8

<b>Fabricante</b>	Trinseo	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

CALIBRE™ 200-8 la serie de resinas de policarbonato se produce de acuerdo con la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA) y las regulaciones de contacto alimentario de la UE. Proporcionan una excelente resistencia al impacto, resistencia a la deformación por calor y claridad óptica, así como una alta resistencia a la fusión para aplicaciones de extrusión de láminas. Los productos de la serie CALIBRE 200-8 están disponibles en 2 paquetes de aditivos: CALIBRE 200: Sin liberador de molde. CALIBRE 201: Liberador de molde. Normas gubernamentales e industriales: U.S. FDA 21 CFR 177.1580 Underwriters Laboratory (UL) contacto alimentario de la UE 2002/72/EC Aplicaciones: Carcasas de procesadores de alimentos Contenedores líquidos Moldes para chocolate Lámina personalizada Utensilios de cocina Botellas Aplicaciones de embalaje

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E54680-469960	-	-
	E157291-238219	-	-
	E206114-228275	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Fundido Alta claridad Alta resistencia al impacto	- - -	
<b>Usos</b>	Contenedores Carcasas Artículos de cocina Embalaje Hoja	- - - - -	- - - - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	UE 2002/72/CE FDA 21 CFR 177.1580	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección Extrusión de hoja	- -	- -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/A
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	ISO 294-4
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/50
<b>Esfuerzo a la tracción</b>			ISO 527-2/50

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	71.0 MPa	10297.7 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO 527-2/50
	6.0 %	-	-
	150 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	88 kJ/m <sup>2</sup>	41.87 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 180
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>		-	-
	144 °C	291.2 °F	ISO 75-2/B
	125 °C	257.0 °F	ISO 75-2/A
	141 °C	285.8 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	149 °C	300.2 °F	ISO 306/B50
<b>Temperatura de indentación de bola</b>	125 °C	257.0 °F	IEC 60335-1

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	250 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
Temperatura de ignición al alambre incandescente	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	87.0 to 91.0 %	-	ASTM D1003

### 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.