

# CALIBRE 2061-10

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

## Descripción del Producto

CALIBRE™ 2061-10 la resina es adecuada para la esterilización por vapor y óxido de etileno requeridas por la industria de la salud. CALIBRE 2061-10 proporciona una claridad excepcional, resistencia al calor, resistencia al impacto, procesabilidad y tiene bajos niveles de contaminación. La resina CALIBRE 2061-10 cumple con ISO 10993 (Evaluación Biológica de Dispositivos Médicos) y es adecuada para su uso en aplicaciones médicas aprobadas. Este producto contiene liberador de molde. Principales características: Probado bajo ISO 10993  
 Aplicaciones: Aplicaciones médicas

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E54680-101090285	-	-
<b>Aditivo</b>	Desmoldeo	-	-
<b>Características</b>	Esterilizable con óxido de etileno	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta resistencia al impacto Esterilizable por vapor		
<b>Usos</b>	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ISO 10993 3	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<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>	10 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>	60.0 MPa 71.0 MPa	- 8702.28 psi 10297.7 psi	ISO 527-2/50 - -
<b>Deformación 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>
	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>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Transmitancia</b>	87.0 to 91.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	0.70 to 1.5 %	-	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.