

# CALIBRE™ 1602 LTD

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

## Descripción del Producto

CALIBRE™ 1602 LTD Resina de policarbonato está diseñada para tener buena resistencia al impacto a baja temperatura en comparación con el policarbonato estándar. El material ha mejorado el rendimiento de impacto después del envejecimiento térmico en relación con el policarbonato estándar. El polímero presenta un buen equilibrio de propiedades mecánicas. Principales Características  
 Rendimiento de impacto a largo plazo Buena resistencia al impacto a baja temperatura Estabilizador UV y liberación de molde Aplicaciones Aplicaciones de moldeo por inyección Aplicaciones opacas Duraderos, gorras de minería.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Desmoldeo	-	-
	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
<b>Usos</b>	Cascos de seguridad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Opaco	-	-
<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>Gravedad específica</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ISO 1183/B
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	56.9 MPa	8252.66 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2050 MPa	297327.9 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	78.0 MPa	11312.96 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	ASTM D256
	480 J/m	8.99 ft·lb/in	-
	540 J/m	10.11 ft·lb/in	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM
	136 °C	276.8 °F	D648
	122 °C	251.6 °F	-

## **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.