

# ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB

<b>Fabricante</b>	ALBIS PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PBT
<b>Carga/Filler</b>	Carga	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con relleno. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB incluyen automotriz y aplicaciones de iluminación. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Alta rigidez

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Relleno	-	-
<b>Características</b>	Alta reflectividad	-	-
	Alta rigidez	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones de Iluminación	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Opaco	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.44 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	11 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
<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 deflexión térmica</b>	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	180 °C	356.0 °F	ISO 306/ B50

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Valor tristimulus</b>		-	-
	92 %	-	DIN 5033
	0.60 %	-	ISO 13468

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>		-	-
		100 to 120 °C	212.0 - 248.0
		100 to 120 °C	°F
			212.0 - 248.0 °F
<b>Tiempo de secado</b>		-	-
		4.0 to 8.0 hr	-
		2.0 to 4.0 hr	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.020 %	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	80.0 to 120 °C	176.0 - 248.0 °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.