

ALCOM® PBT 700/1 PTFE20

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

Descripción del Producto

ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 incluyen automotriz y piezas de ingeniería/industriales. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Estabilizador térmico Lubricado Resistente al desgaste

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
	Lubricante de PTFE (20%)	-	-
Características	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Partes de Máquina/ mecánicas	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.43 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	37.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	44.0 MPa	6381.67 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.6 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	76.0 MPa	11022.89 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	34 kJ/m ²	16.18 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	72.0 °C	161.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	183 °C	361.4 °F	ISO 306/B50
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	100 to 120 °C	-	-
	100 to 120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
		212.0 - 248.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 8.0 hr	-	-
	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +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.