

ASTADUR™ B4040G8-UV

Fabricante	Marplex Australia Pty. Ltd.	Categoría	PBT
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ASTADUR™ B4040G8UV es un grado de polímeros PBT/PET reforzado con un 40% de fibra de vidrio. Tiene una excelente procesabilidad, alta rigidez y resistencia al calor, y es resistente al ataque químico. Es adecuado para aplicaciones donde la rigidez y la resistencia al calor son de alta importancia. Nota: Las letras "UV" o "W" indican que se ha añadido estabilización UV [es decir: ASTADUR™ B4040G8UV].

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 40% relleno por peso	-	-
Características	Rigidez, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al calor, media	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.64 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	12500 MPa	1812975.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	11400 MPa	1653433.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	215 MPa	31183.17 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	200 °C	392.0 °F	ASTM D648
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	85.0 °C	185.0 °F	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Tonelaje de cierre	kN/cm ²	-	-
Desconocido		-	-

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.