

Beetle X/G, GXT

Fabricante	BIP (Oldbury) Limited	Categoría	Urea Formald
Carga/Filler	Celulosa	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grado de granulado seco. Uso general para todo tipo de artículos, particularmente adecuado para accesorios eléctricos que requieren moldes con un excelente acabado superficial y buena estabilidad dimensional. Tiene buenas propiedades de pelletizado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Celulosa	-	-
Características	Uso general	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Acabado de superficie excepcional	-	-
Usos	Uso general	-	-
Certificaciones de organismos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	BS 1322 UF A10	-	
	DIN 7708 Tipo 131.5	-	
	ISO 2112 UF A10	-	
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.53 g/cm ³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.64 g/cm ³	-	ISO 60
Factor de volumen aparente	2.4	-	ISO 171
Contracción de moldeo		-	ISO 2577
	0.73 %	-	-
	0.76 %	-	-
Absorción de agua		-	-
	170.0 mg	-	DIN 53472
	54.0 mg	-	ISO 62
	280.0 mg	-	ISO 62
Poscontracción		-	ISO 2577
	0.45 %	-	-
	0.42 %	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Martens	120 °C	248.0 °F	DIN 43458
Temperatura de deflexión térmica	134 °C	273.2 °F	ISO 75-2/ Ae

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la flexión	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	2.1 kJ/m ²	0.9992 ft·lb/in ²	ISO 180/C
Resistencia al impacto Izod sin entalla	8.5 kJ/m ²	4.04 ft·lb/in ²	ISO 180

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+11 ohms	-	DIN 53483
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	DIN 53483
Rigidez eléctrica	9.0 kV/mm 7.8 kV/mm	- - -	IEC 60243-1 - -
Factor de disipación	0.025	-	DIN 53483
Índice de seguimiento comparativo	V	-	IEC 60167
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	33 %	-	ISO 4589-2

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.