Durez® 32962 (Compression)

Fabricante	Sumitomo Bakelite North America, Inc.	**Categoría**	Phenolic
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Durez 32962 Black Phenolic es un compuesto de moldeo de impacto medio. Está diseñado para aplicaciones donde se requiere una resistencia mecánica adicional. Las aplicaciones típicas incluyen carcasas de electrodomésticos donde la resistencia y la apariencia son importantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia Resistencia al Impacto Media	- -	- -
Usos	Componentes de electrodomésticos Concha	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partículas	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por transferencia de resina Moldeo por compresión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
Densidad aparente	0.58 g/cm³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ASTM D6289
Absorción de agua	0.50 %	-	ASTM D570

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6900 MPa	1000762.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	182 °C	359.6 °F	ASTM D648
RTI Eléctrico	150 °C	302.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	12 kV/mm 9.8 kV/mm	- - -	ASTM D149 ASTM D149 ASTM D149
Constante dieléctrica	6.00	-	ASTM D2520
Factor de disipación	0.060	-	ASTM D150
Clasificación de inflamabilidad	HB HB V-0	- - - -	UL 94 UL 94 UL 94 UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en estante	52 wk	-	-
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.