Durez® 153 (Compression)

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

Descripción del Producto

Durez 153 Negro Fenólico es un material de moldeo eléctrico/resistente al calor de dos etapas. Exhibe una buena apariencia moldeada y resistencia al impacto para su uso en una amplia variedad de aplicaciones eléctricas y de electrodomésticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia a terremotos Resistencia al calor, media Buena apariencia	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aparatos eléctricos	- -	- -
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	1.53 g/cm³	-	ASTM D792
Densidad aparente	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ASTM D6289
Absorción de agua	0.40 %	-	ASTM D570

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	20 J/m	0.3746 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	155 °C	311.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm 12 kV/mm	- - -	ASTM D149 ASTM D149 ASTM D149
Constante dieléctrica	5.00	-	ASTM D2520
Factor de disipación	0.040	-	ASTM D150
Índice de seguimiento comparativo	225 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-1 V-0 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.