Durez® 156 (Injection)

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

Descripción del Producto

Durez 156 Negro Fenólico es un material de moldeo eléctrico/resistente al calor de dos etapas. Exhibe una excelente estabilidad dimensional, alta resistencia al calor, excelente apariencia moldeada y clasificación de inflamabilidad UL. Las aplicaciones típicas incluyen espaciadores de carburadores automotrices, anillos de sellado, arandelas de empuje, fundas de velocímetros, terminales de electrodomésticos, controles de sondas, aislantes, deflectores de luz, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional Propiedad antibacteriana Resistencia al calor, alta Buena apariencia	- - - -	- - - -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Arandela Aislante aislado	- - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Sellos Aplicación en el Campo Automotriz	- -	
Certificaciones de organismos	MIL E-5272C	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por transferencia de resina Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.54 g/cm³	-	ASTM D792
Densidad aparente	0.65 g/cm³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.80 %	-	ASTM D6289
Absorción de agua	0.30 %	-	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	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	83.0 MPa	12038.15 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	191 °C	375.8 °F	ASTM D648
RTI Eléctrico	160 °C	320.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	14 kV/mm 12 kV/mm	- - -	ASTM D149 ASTM D149 ASTM D149
Constante dieléctrica	5.50	-	ASTM D2520
Factor de disipación	0.050	-	ASTM D150
Resistencia al arco	180 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo	180 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-1 V-0 5VA	- - -	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.