CONATHANE® EN-2552

Fabricante	Cytec Industries Inc.	**Categoría**	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CONATHANE EN-2552 es un sistema de urethane de dos componentes relleno, diseñado para su uso como material de potting y encapsulado para componentes electrónicos donde las características críticas de ciclo térmico son un factor. CONATHANE EN-2552 tiene excelentes propiedades eléctricas, baja contracción, baja acumulación de tensión y puede ser mezclado a mano o dispensado por máquina.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E69804-249043	-	-
Características	Buenas propiedades eléctricas Buena Procesabilidad Buena Resistencia al Choque Térmico Baja contracción	- - - -	- - - -
Usos			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
Apariencia	Negro Azul	- -	- -
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.24 g/cm³ 1.46 g/cm³ 1.48 g/cm³	- - - -	- - - -
Absorción de agua	0.060 % 0.15 %	- - -	- - -
Dureza Durometro	90	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	12.0 to 15.0 min	-	-
Programa de curado	7.0 day 0.7 day	- - -	- - -
Cizallamiento por solape	2.07 MPa	300.23 psi	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción lineal	0.75 %	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por peso: 17	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	4500 cP 8500 cP 300 cP	- - - -	- - - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	7.07 MPa	1025.42 psi	-
Elongación a la tracción	39 %	-	-
Resistencia al desgarro	27.0 kN/m	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
Conductividad térmica	0.65 W/m/K	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	2.8E+17 ohms	-	-
Resistividad volumétrica	6.8E+13 ohms·cm	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	-
Constante dieléctrica	3.99	-	-
Factor de disipación	0.18 0.053	- - -	- - -
Resistencia al arco	sec	-	-
Resistencia de aislamiento	8.6E+12 ohms	-	-
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.