CONAP® EN-5852

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

Descripción del Producto

CONAP EN-5852 es un sistema de poliuretano de dos componentes, relleno y retardante de llama, formulado para encapsular y potting componentes eléctricos y electrónicos, módulos, placas de circuito, ensamblajes y dispositivos relacionados.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Relleno Retardante de llama Buenas propiedades eléctricas Flexibilidad a baja temperatura	- - - -	- - - -
Usos	Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Placas de Circuito Impreso	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro Marrón	- -	- -
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm³ 1.45 g/cm³	- - -	- - -
Dureza Durometro	85	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	5.93 MPa	860.08 psi	-
Elongación a la tracción	180 %	-	-
Resistencia al desgarro	28.0 kN/m	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-44.0 °C	-47.2 °F	-
Conductividad térmica	0.60 W/m/K	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	4.2E+15 ohms	-	-
Resistividad volumétrica	1.1E+15 ohms·cm	-	-
Rigidez dieléctrica	18 kV/mm	-	-
Constante dieléctrica	4.34	-	-
Factor de disipación	0.087	-	-
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por peso: 20	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	8500 cP	-	-

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.