

Arlon® 37N

Fabricante	Arlon-MED	Categoría	PI, TP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

37N es un prepreg de poliamida de bajo flujo adecuado para unir epóxicos rígido-flex multilamina, unir disipadores de calor a MLBs de poliamida, o en otras aplicaciones donde se requiere un flujo de resina mínimo y uniforme.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Capacidad de unión	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Bajo (casi sin) contenido de plomo	-	-
	Bajo flujo	-	-
Usos	Unión	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	%	-	Internal Method
Temperatura de descomposición	340 °C 322 °C	- 644.0 °F 611.6 °F	Internal Method - -
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al pelado		-	Internal Method
	1.2 kN/m	-	-
	0.9 kN/m	-	-
	1.6 kN/m	-	-
	0.7 kN/m	-	-
Resistencia a la flexión	414 MPa	60045.73 psi	Internal Method
Relación de Poisson	0.17	-	ASTM D3039
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tasa de expansión (50 a 260°C)	2.3 %	-	Internal Method
T260	hr	-	Internal Method
T288	5.0 min	-	Internal Method
T300	2.0 min	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	200 °C	392.0 °F	Internal Method
CLTE	7.6E-5 cm/cm/ °C	-	Internal Method
	2.5E-4 cm/cm/ °C	-	-
Conductividad térmica	0.30 W/m/K	-	ASTM E1461
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.2E+15 ohms	-	Internal Method
	4.4E+12 ohms	-	-
Resistividad volumétrica	4.7E+15 ohms·cm	-	Internal Method
	8.2E+15 ohms·cm	-	-
Rigidez dieléctrica	52 kV/mm	-	Internal Method
Constante dieléctrica	4.25	-	Internal Method
Factor de disipación	0.018	-	Internal Method
Resistencia al arco	124 sec	-	Internal Method
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.