

Arlon® 38N

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

Descripción del Producto

38N es un prepreg de poliamida de bajo flujo mejorado 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	-	-
	Curado Rápido	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Bajo (casi sin) contenido de plomo	-	-
	Bajo flujo	-	-
Usos	Unión	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	%	-	Internal Method
Temperatura de descomposición	330 °C 311 °C	- 626.0 °F 591.8 °F	Internal Method - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al pelado	1.5 kN/m 1.0 kN/m 0.9 kN/m	- - -	Internal Method - -
Resistencia a la tracción	221 MPa	32053.4 psi	Internal Method
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)	1.5 %	-	Internal Method
T260	50.0 min	-	Internal Method

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
T288	5.0 min	-	Internal Method
T300	3.0 min	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	200 °C	392.0 °F	Internal Method
CLTE		-	-
	1.7E-5 cm/cm/°C	-	Internal Method
	5.4E-5 cm/cm/°C	-	Internal Method
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	Internal Method
Conductividad térmica	0.30 W/m/K	-	ASTM E1461

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial		-	Internal Method
	1.2E+15 ohms	-	-
	4.4E+12 ohms	-	-
Resistividad volumétrica		-	Internal Method
	4.7E+15 ohms·cm	-	-
	8.2E+13 ohms·cm	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	63 kV/mm	-	Internal Method
Constante dieléctrica	4.25	-	Internal Method
Factor de disipación	0.010	-	Internal Method
Resistencia al arco	125 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.