Di-Pak™ E-4651

Fabricante	Hapco Inc.	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DI-PAK E-4600 SERIES Sistemas flexibles, de alta resistencia, de encapsulado y potting con dureza Shore D de 50 a 71. Disponible en versión ignífuga (FR), tiempo de gelificación de 3 minutos (-3) y en color negro o sin pigmento.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente Curado Rápido Buena flexibilidad Baja Viscosidad Absorbente de choque	- - - - -	- - - - -
Usos	Cajas de batería Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Escudos de Cable de Potencia Interruptores	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Ámbar Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.03 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D2566
Peso	17 g	0.5996 oz	-
Dureza Durometro	47 to 50	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	125 °C	257.0 °F	-
Conductividad térmica	0.22 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	ASTM D2971
Ensayo de choque térmico	Pasa	-	-

Relación de mezcla por peso:

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 85, Relación de mezcla por volumen: 80	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	870 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	120 to 300 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	280 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	5.79 MPa	839.77 psi	ASTM D790
Resistencia al desgarro	62.3 kN/m	-	ASTM D624
Impacto Izod con entalla	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	7.4E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica			

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D150
	3.10	-	-
	2.90	-	-
Factor de disipación	0.031	-	ASTM D150

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.