Di-Pak™ E-4596-3

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

Descripción del Producto

DI-PAK E-4500 SERIES Sistemas flexibles de encapsulado y potting con dureza Shore A de 45, 65 y 95. Están disponibles versiones ignífugas (FR), de gelificación acelerada 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	1.06 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D2566
Peso	17 g	0.5996 oz	-
Dureza Durometro	95	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	90 °C	194.0 °F	-
Conductividad térmica	0.22 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	3.0 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: 50, Relación de mezcla por volumen: 50	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	1850 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	20 to 40 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	380 %	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	41.3 kN/m	-	ASTM D624
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	6.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.70 2.60	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	0.025	-	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.