Di-Pak™ R-4525/17

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

Descripción del Producto

RIGID DI-PAK R-4525 Series Una serie de propósito general de compuestos de potting y encapsulado de baja viscosidad y fuertes. DI-PAK R-4525 tiene excelentes propiedades de aislamiento eléctrico y se adhiere bien a muchos sustratos. Al variar los agentes de curado, se puede obtener la curación y vida útil deseadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente Buena Procesabilidad Buena Tenacidad Alta resistencia al calor Alta resistencia Baja Viscosidad	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Cajas de batería Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Escudos de Cable de Potencia	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Interruptores		
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.050 to 0.10 %	-	ASTM D2566
Peso	23 g	0.8112 oz	-
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	75 °C	167.0 °F	-
Conductividad térmica	0.40 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	40.0 to 60.0 min	-	ASTM D2971
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso:		

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 24, Relación de mezcla por volumen: 40	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	1800 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	1400 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2480 MPa	359694.24 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	56.9 MPa	8252.66 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.8 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2670 MPa	387251.46 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	65.2 MPa	9456.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	41 J/m	0.7679 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.9E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.40 3.30	- - -	ASTM D150 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Factor de disipación	0.023	-	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.