Di-Pak™ R-4260

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

Descripción del Producto

RIGID DI-PAK R-4912 y R-4260 A/B Compuestos de encapsulado y potting de baja viscosidad, curado rápido, alto rendimiento y alta HDT, con excelentes propiedades y ROTACIÓN RÁPIDA. Ambos son sistemas de dos componentes con proporción de mezcla 1:1 por volumen.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente Curado Rápido Buena Procesabilidad Buena Tenacidad Alta resistencia al calor 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	1.12 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.40 to 0.80 %	-	ASTM D2566
Peso	18 g	0.6349 oz	-
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	146 °C	294.8 °F	-
Conductividad térmica	0.22 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	1.0 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: 86, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	600 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	5.0 to 12 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	53.1 MPa	7701.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1820 MPa	263969.16 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	73.1 MPa	10602.28 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	9.6 J/m	0.1798 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	56 J/m	1.05 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.7E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	19 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.73 3.50	- - -	ASTM D150 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Factor de disipación	0.22	-	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.