Di-Pak™ R-4242

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

Descripción del Producto

RIGID DI-PAK R-4242/4243 Compuestos de encapsulado de bajo costo, de fraguado rápido, con excelentes propiedades y ROTACIÓN RÁPIDA. R-4242/4243 tienen una proporción 1:1 en peso o volumen, lo que los hace ideales para vertido manual o sistemas automáticos de dosificación.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente Curado Rápido Retardante de llama 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	Gris Medio	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.50 to 1.70 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.15 to 0.30 %	-	ASTM D2566
Peso	25 g	0.8818 oz	-
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	100 °C	212.0 °F	-
Conductividad térmica	0.37 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	8.0 to 10.0 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: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	2500 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	60 to 240 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1810 MPa	262518.78 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.4 %	-	ASTM D638
Resistencia a la flexión	2.05 MPa	297.33 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	22 J/m	0.4121 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	4.00 3.30	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	0.019	-	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.