Di-Pak™ R-4528/40

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

Descripción del Producto

RIGID DI-PAK R-4528 Series Una serie negra, retardante de llama, térmicamente conductora y de alto rendimiento que se puede utilizar en todo tipo de componentes eléctricos. Combinado con su capacidad para disipar calor, DI-PAK R-4528 también proporciona baja expansión térmica lineal, baja contracción y bajo calor exotérmico durante el curado. Cumple con los requisitos de UL.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Baja contracción	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Conductivo térmicamente	-	
Usos	Cajas de batería	-	-
	Aplicaciones eléctricas/	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	electrónicas Escudos de Cable de Potencia Interruptores	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.59 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.050 to 0.25 %	-	ASTM D2566
Peso	26 g	0.917 oz	-
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	120 °C	248.0 °F	-
Conductividad térmica	0.39 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	35.0 to 45.0 min	-	ASTM D2971

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 14, Relación de mezcla por volumen: 25	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	4250 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	120 to 240 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	0.14 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3060 MPa	443816.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	7.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica			

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.30	-	-
Factor de disipación	0.015	-	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.