THERMOLAST® K TC9FRN (Series: FR)

Fabricante	KRAIBURG TPE	**Categoría**	TPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La serie FR es su solución de material para aplicaciones que requieren alta resistencia al fuego. Los compuestos son libres de halógenos y están disponibles en colores natural y negro. Aplicaciones típicas: Sujetadores de cables. Sellos para tomas de corriente empotradas. Sellos para enchufes. Sellos para cajas de interruptores. Ventajas del material: Fácil coloración (compuestos en colores naturales). Excelentes propiedades mecánicas. Libre de halógenos (reducción de gases tóxicos de incendio). Autoextinguible, sin goteo de partículas en llamas. Listado UL 94-V0 (3mm).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E214822-591064	-	-
Características	Retardante de llama Buena colorabilidad Libre de halógenos Autoextinguible	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Sellos	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	85	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	6.00 MPa	870.23 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	600 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	39 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	36 % 55 % 83 %	- - - -	ISO 815 - - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura del dado	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	-

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.