THERMOLAST® K TC5FRZ (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 a la llama. Los compuestos son libres de halógenos y están disponibles en colores natural y negro. Aplicaciones típicas: Sujetadores de cables, sellos para tomacorrientes empotrados, sellos para enchufes, sellos para cajas de interruptores. Ventajas del material: Fácil coloración (compuestos en colores naturales), excelentes propiedades mecánicas, libres de halógenos (reducción de gases tóxicos de incendio), autoextinguible, sin goteo de partículas en llamas, listado UL 94-V0 (3 mm).

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	49	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	2.50 MPa	362.6 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	550 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	13 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	10 % 30 % 79 %	- - - -	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.