THERMOLAST® K TC5FLZ (Series: FR/AP)

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

Descripción del Producto

La serie FR/AP 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 Clips de cable Soportes de cable Componentes eléctricos y electrónicos 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 Clasificado UL 94-V0 (3mm)

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E353857-101316584	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos Autoextinguible	- - -	- - -

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	48	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	1.90 MPa	275.57 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	550 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	13 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	13 % 54 % 91 %	- - - -	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 trasera	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura media	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura frontal	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura del molde	25.0 to 40.0 °C	77.0 - 104.0 °F	-
Presión de inyección	20.0 to 100 MPa	2900.76 - 14503.8 psi	-
Contrapresión	2.00 to 10.0 MPa	290.08 - 1450.38 psi	-

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.