THERMOLAST® K TC7FLZ (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, listado 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	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	68	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	3.50 MPa	507.63 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	620 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	16 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	24 % 68 % 94 %	- - - -	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.