THERMOLAST® K TP7HPN (Series: EX/UV)

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

Descripción del Producto

La serie EX/UV es su solución de material para aplicaciones que requieren alta resistencia a los UV. Los compuestos están aprobados tanto por RAL GZ 716 como por CSTB/DER/BV-PEM. Aplicaciones típicas Perfiles de distancia Protectores de bordes Piezas moldeadas (equipos solares) Sellos Ventajas del material Adhesión al PP Alternativa a EPDM y PVC-P Fácil coloración (compuestos en colores naturales) Excelentes propiedades mecánicas Excelente resistencia a los UV y a la intemperie Excelente soldabilidad Libre de halógenos Sin interacción con otros materiales (por ejemplo, PVC-U, PP, PS, ABS, POM, PA, PC, PMMA) Reciclable Resistente a pinturas acrílicas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena adhesión	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Intemperie Libre de halógenos Material reciclable Soldable	- - -	- -
Usos	Perfiles Sellos	- -	- -
Certificaciones de organismos	CSTB DER/BV-PEM RAL GZ 716/1	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	68	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	750 %	-	ISO 37
Deformación permanente por compresión	80 % 20 % 45 %	- - - -	ISO 815 - - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura del dado	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 °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.