Fluon® LM-ETFE 730AP

Fabricante	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**Categoría**	ETFE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Fluon®LM-ETFE es una nueva fluororesina que combina las excelentes propiedades de resistencia al calor y mecánicas de la resina ETFE y el bajo punto de fusión. Características: El punto de fusión es 30-40 °C más bajo que el de la resina ETFE convencional. Se puede producir una película con excelente transparencia. Procesamiento más fácil gracias a una amplia ventana de procesamiento posible.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a las grietas Buena Procesabilidad Alta claridad Alta resistencia al calor	- - - -	- - - -
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.78 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 to 30 g/10 min	-	ASTM D3159

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	647 MPa	93839.59 psi	ASTM D790

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Retención de elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Retención de resistencia a la tracción	88 %	-	ASTM D638

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida de peso por calentamiento	410 °C	770.0 °F	TGA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	DSC

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.40 2.40	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	7.0E-4 8.2E-3	- - -	ASTM D150 - -
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	40 %	-	ASTM D2863

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.