elitel UE3690

Fabricante	UNITIKA Plastics Division	**Categoría**	TPC-ET
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Las resinas elitel de UNITIKA son resinas de poliéster copolimérico saturado termoplástico. Con diversas propiedades excelentes, las resinas elitel están ampliando sus aplicaciones desde productos como adhesivos, pinturas, aglutinantes de tinta y agentes modificadores hasta productos en campos de alta tecnología de nueva generación. Las características de los productos elitel tienen una adhesividad y capacidad de recubrimiento superiores en comparación con varios materiales. Exhiben una excelente adhesividad y capacidad de recubrimiento a una variedad de materiales: películas y productos moldeados de materiales plásticos como poliéster, policloruro de vinilo, policarbonato y acetato de celulosa; materiales de acero como placas de acero; materiales metálicos como cobre y aluminio; tejidos o no tejidos de poliéster y otras fibras; papeles, maderas y otros. Los productos elitel pueden endurecerse mediante el uso combinado de un agente de endurecimiento. De esta manera, se pueden mejorar aún más la excelente dureza, propiedades de película y propiedades de resistencia al calor. La mezcla de una resina elitel con otra resina elitel o una resina diferente proporciona aleaciones con propiedades de resina más diversificadas. Además, los productos elitel son efectivos como una resina modificadora para proporcionar a otras resinas flexibilidad, capacidad de recubrimiento, tenacidad y otros. Las resinas elitel forman películas excelentes en flexibilidad, propiedades eléctricas, resistencia a la intemperie, así como en apariencia y transparencia. Las resinas elitel mantienen una calidad consistente con un menor cambio en la calidad a lo largo del tiempo. También son excelentes desde el punto de vista higiénico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Puro/Alta Pureza	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Buen rendimiento eléctrico	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Excelente apariencia	-	-
	Transparencia Media	-	
Usos	Películas	-	-
	Mezclando	-	-
	Aplicación de recubrimiento	-	-
	Adhesivo	-	-
Apariencia	Amarillo	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	70	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	53.9 MPa	7817.55 psi	ASTM D638
			ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	5.0 %	-	

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	90.0 °C	194.0 °F	DSC
Temperatura de reblandecimiento Vicat	160 °C	320.0 °F	ASTM D1525

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	4.20	-	IEC 60250
Factor de disipación	9.0E-3	-	IEC 60250

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	300 Pa·s	-	ASTM D3835
Desconocido		-	-

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.