elitel UE3500

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 copoliméricas saturadas termoplásticas. Con diversas propiedades excelentes, las resinas elitel están ampliando sus aplicaciones de productos como adhesivos, pinturas, aglutinantes de tinta y agentes modificadores a productos en campos de alta tecnología de nueva generación. Las características de los productos elitel tienen una adhesividad y recubribilidad superiores en comparación con varios materiales. Exhiben una excelente adhesividad y recubribilidad 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 ser endurecidos mediante el uso combinado de un agente de endurecimiento. De esta manera, la excelente dureza, propiedades de película y propiedades de resistencia al calor pueden mejorarse aún más. 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 resina modificadora para proporcionar a otras resinas flexibilidad, recubribilidad, 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 cambio menor 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	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Buen rendimiento eléctrico	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistencia al calor, media	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Suave	-	-
	Tasa de tracción extendida	-	-
	Excelente apariencia	-	
	Transparencia Media	-	
Usos	Películas	-	-
	Mezclando	-	-
	Aplicación de recubrimiento	-	-
	Adhesivo	-	-
Apariencia	Beige	-	-
Formas	escama	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.50 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	60	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1500 %	-	ASTM D638

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	35.0 °C	95.0 °F	DSC
Temperatura de reblandecimiento Vicat	145 °C	293.0 °F	ASTM D1525

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	4.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	700 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.