Tuftec™ H1221

Fabricante	AKelastomers	**Categoría**	SEBS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Diseñado especialmente como un modificador y compatibilizador para polipropileno (PP). Dispersion ultrafina en PP, debido a su destacada compatibilidad, que permite la producción de láminas y películas transparentes con excelente flexibilidad y resistencia a la opacidad o blanqueo bajo doblado o plegado. Se suministra en forma de pellets. Excelente sustituto para PVC, debido a la combinación única de transparencia y flexibilidad de las mezclas PP/H1221. Empaque de prendas transparentes y estuches. Carpetas y juguetes, habilitados por la flexibilidad y la ausencia de opacidad y blanqueo en pliegues y dobleces. Sensación de superficie suave y cómoda, que permite excelentes películas elásticas para forros de bolsas, lonas, tableros de señalización y otros productos. Compatibilizador. Polímero base para compuestos de moldeo SEBS. Componente de adhesivos y selladores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Suave	-	-
		-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistente al blanqueamiento por estrés		
Usos	Adhesivos Bolsas Calzado Forros Selladores Hoja Juguetes	- - - - - - -	- - - - - - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	42	-	JIS K6253

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2/50
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
		-	ISO 527-3
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	5.00 MPa	725.19 psi	-
			-
			-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	13.0 MPa 13.0 MPa	1885.49 psi 1885.49 psi	
Deformación a la tracción	530 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	710 MPa	102976.98 psi	ISO 178
Módulo a la tracción	 340 MPa 380 MPa	- 49312.92 psi 55114.44 psi	ISO 527-3 - -
Elongación a la tracción	 70 % 71 %	- - -	ISO 527-3 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-21.4 °C	-6.52 °F	ASTM D746

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	92.4 %	-	JIS K7105
Opacidad	4.2 %	-	JIS K7105

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Blanqueamiento	3.2 %	-	Internal Method

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.