Dryflex® 500500S

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

Descripción del Producto

La serie 500S es muy favorable cuando se requieren transparencia y buena resistencia a los arañazos, así como cuando hay altos requisitos de acabado superficial. Las calidades sin carga tienen excelentes propiedades de flujo y mecánicas, como alargamiento, recuperación por compresión, resistencia a la tracción y resistencia a la rasgadura. La baja densidad implica un menor peso en comparación con las series 600S y 660S. Los compuestos sin carga están disponibles en dureza de 0 Shore A a 55 Shore D en colores translúcidos y negros, pero se pueden colorear fácilmente en cualquier tono.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Capacidad de unión	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistente a los arañazos	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.80 to 2.0 %	-	-
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	6.00 MPa 1.00 MPa 2.00 MPa	- 870.23 psi 145.04 psi 290.08 psi	ASTM D638 - - -
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	22.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	15 %	-	ASTM D395

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	-50 to 125 °C	-58.0 - 257.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °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.