Dryflex® 502350S

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

Descripción del Producto

La serie 500S es muy favorable cuando se requiere transparencia y buena resistencia al rayado, así como cuando existen altos requisitos de acabado superficial. Los grados sin carga tienen excelentes propiedades de fluidez y mecánicas, como alargamiento, deformación permanente por compresión, resistencia a la tracción y al desgarro. La baja densidad implica un peso menor en comparación con las series 600S y 660S. Los compuestos sin carga están disponibles en durezas de 0 Shore A a 55 Shore D en colores translúcidos y negro, pero pueden colorearse 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	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.80 to 2.0 %	-	-
Dureza Durometro	35	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	4.00 MPa 1.00 MPa 2.00 MPa	- 580.15 psi 145.04 psi 290.08 psi	ASTM D638 - - -
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	17.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	10 %	-	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.