

Avalon 56 HP

Fabricante	Greene, Tweed & Co.	Categoría	PTFE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Greene, Tweed ofrece componentes plásticos de precisión diseñados para una variedad de aplicaciones exigentes de semiconductores. Avalon® 56 HP—un plástico de alto rendimiento basado en la última generación de PTFE modificado—es ideal para mejorar el rendimiento de los sistemas de procesamiento de obleas en húmedo que requieren una resistencia química excepcional y niveles muy bajos de extractables. Además, Avalon 56 HP ofrece un nivel muy alto de pureza, un amplio rango de temperatura de funcionamiento y propiedades superiores de baja fricción y dieléctricas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena resistencia a la compresión	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Alta elasticidad	-	-
	Bajos extractables	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Juntas	-	-
	Sellos	-	-
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA USP Clase VI	- -	- -
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Pellets	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.17 g/cm ³	-	ASTM D1457
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	450 %	-	ASTM D1457
Módulo de flexión	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D790
Resistencia al cizallamiento	16.5 MPa 9.31 MPa	- 2393.13 psi 1350.3 psi	ASTM D732 - -
Coeficiente de fricción	0.080 0.050	- - -	- - -
Deformación bajo carga	3.20 %	-	ASTM D621
Factor de desgaste		-	ASTM G77

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	5000 10 ⁻⁸ mm ³ / N·m		

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	330 °C	626.0 °F	-
CLTE	9.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.