

Arlon® 1260

Fabricante	Greene, Tweed & Co.	Categoría	PEEK
Carga/Filler	Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Greene, Tweed ofrece componentes plásticos de precisión para una variedad de aplicaciones de semiconductores exigentes. Estos componentes están hechos de una gama completa de materiales plásticos de alto rendimiento, incluyendo Arlon® 1260, que es ideal para aplicaciones que requieren alta resistencia al impacto, desgaste y resistencia química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono	-	-
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
Usos	Juntas	-	-
	Sellos	-	-
	Compuestos de moldeo	-	-
	semiconductores	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	108	-	ASTM D785
Dureza Durometro	92	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	21700 MPa	3147324.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.9 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	19000 MPa	2755722.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	347 MPa	50328.19 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	262 MPa	37999.96 psi	ASTM D695
Resistencia al cizallamiento	95.8 MPa 120 MPa	- 13894.64 psi 17404.56 psi	ASTM D732 - -
Coefficiente de fricción	0.18	-	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D1894
Deformación bajo carga	0.0600 %	-	ASTM D621
Factor de desgaste	460 10 ⁻⁸ mm ³ / N·m	-	ASTM D3702

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	°C	-	ASTM D648
CLTE	9.0E-6 cm/cm/ °C	-	ASTM D696
	1.8E-5 cm/cm/ °C	-	-

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.