

# Arlon® 1330

<b>Fabricante</b>	Greene, Tweed & Co.	<b>Categoría</b>	PEEK
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	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® 1330. Ideal para aplicaciones que requieren una resistencia al desgaste excepcional y compatibilidad química, Arlon 1330 proporciona buena estabilidad dimensional sin la adición de fibras de carbono.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Lubricante de PTFE	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Bajos extractables	-	-
	Lubricado	-	-
<b>Usos</b>	Compuestos de moldeo semiconductores	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Tan	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.37 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.35 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Durometro</b>	85	-	ASTM D2240

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	86.9 MPa	12603.8 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	20 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3690 MPa	535190.22 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D695
<b>Resistencia al cizallamiento</b>		-	ASTM D732
	77.6 MPa	11254.95 psi	-
	19.8 MPa	2871.75 psi	-
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.15	-	ASTM D1894
<b>Factor de desgaste</b>	40 10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	-	ASTM D3702
<b>Impacto Izod con entalla</b>	57 J/m	1.07 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	1000 J/m	18.73 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	166 °C	330.8 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fusión</b>	343 °C	649.4 °F	-
<b>CLTE</b>	4.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.