Desmopan® DP 9380AU

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grado para extrusión y moldeo por inyección; muy buena resistencia a la hidrólisis y a los microorganismos; buena flexibilidad a baja temperatura; cumple con VDE 0282-10; con estabilizadores UV especiales; Aplicación; cubiertas de cables; mangueras, no reforzadas; piezas técnicas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a la hidrólisis Flexibilidad a baja temperatura Resistente a Microbios	- - -	- - -
Usos	Recubrimiento de cable Partes de ingeniería Manguera	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	VDE 0282-10	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1110 kg/m³	-	ISO 1183
Dureza Shore	 80 31	- - -	ISO 868 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	 40.9 MPa 1.40 MPa 3.80 MPa 5.10 MPa 8.90 MPa	- 5932.05 psi 203.05 psi 551.14 psi 739.69 psi 1290.84 psi	DIN 53504 - - - - -
Deformación a la tracción	630 %	-	DIN 53504
Resistencia a la abrasión (23°C)	20.0 mm³	-	ISO 4649-A
Módulo de almacenamiento a la tracción	 73.0 MPa 37.0 MPa 30.0 MPa	- 10587.77 psi 5366.41 psi 4351.14 psi	ISO 6721-1,-4 - - -
Resiliencia al impacto (23°C)	50 %	-	ISO 4662
Resistencia al desgarro	50 kN/m	-	ISO 34-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	25 % 42 %	- - -	ISO 815 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C °C	- -	- -
Temperatura de procesamiento (fusión)	205 to 225 °C	401.0 - 437.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 104.0 °F	-
Temperatura de fusión	195 to 215 °C	383.0 - 419.0 °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.