Arnitel® PM460

Fabricante	DSM Somos®	**Categoría**	TPC-ET
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Arnitel® PM460 es un material de Elastómero Copoliéster Termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.21 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
Dureza Shore	46	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	21.1 MPa 9.90 MPa 17.0 MPa	- 3060.3 psi 1435.88 psi 2465.65 psi	ISO 527-2 - - -
Deformación nominal a la tracción en rotura	220 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 180/1A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	65.0 °C	149.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	ISO 11357-3

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 °C	230.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 6.0 hr	-	-
Temperatura trasera	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
Temperatura frontal	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura de boquilla	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
Velocidad de inyección	Moderado-Rápido	-	-
Contrapresión	3.00 to 10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
Relación de compresión del tornillo	2.5:1.0	-	-

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.