

# Arnite® T06 200 SNF

<b>Fabricante</b>	DSM Somos®	<b>Categoría</b>	PBT
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Arnite® T06 200 SNF es un material de Polibutileno Tereftalato (PBT). Está disponible en Europa para moldeo por inyección. Atributos importantes de Arnite® T06 200 SNF son: Clasificación de Llama, Retardante de Llama, Alto Flujo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E47960-240123	-	-
	E47960-102205857	-	-
	E47960-102291133	-	-
	E47960-102291135	-	-
<b>Aditivo</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Alto flujo	-	-
<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>Densidad</b>	1.40 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Absorción de agua</b>	0.45 %	-	ISO 62
	0.18 %	-	-
		-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	4.5 %	-	ISO 527-2
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	20 %	-	ISO 527-2
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	140 °C	-	-
	60.0 °C	284.0 °F	ISO 75-2/B
		140.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	225 °C	437.0 °F	ISO 11357-3
<b>CLTE</b>	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
		-	
		-	

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	9.0E-5 cm/cm/ °C		- -
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	ohms-cm	-	IEC 60093
<b>Permitividad relativa</b>	3.40 3.20	- - -	IEC 60250 - -
<b>Factor de disipación</b>	3.0E-3 0.022	- - -	IEC 60250 - -
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 V-0	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	960 °C 960 °C	- 1760.0 °F 1760.0 °F	IEC 60695-2-12 - -
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	100 to 120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	3.0 to 12 hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	230 to 235 °C	446.0 - 455.0 °F	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura media</b>	235 to 240 °C	455.0 - 464.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	240 to 245 °C	464.0 - 473.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Moderado- Rápido	-	-
<b>Contrapresión</b>	3.00 to 10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
<b>Relación de compresión del tornillo</b>	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.