

# Advanced Composites ADX-5007

<b>Fabricante</b>	Advanced Petrochemical Company	<b>Categoría</b>	TPO
<b>Carga/Filler</b>	Talco	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Advanced Composites ADX-5007 es un producto de polipropileno compuesto, que contiene relleno de talco. Está disponible en América del Norte. Las características incluyen: resistencia al impacto, resistencia a los arañazos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Relleno de talco	-	-
<b>Características</b>	Resistencia al impacto, alta resistencia a los arañazos	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	13 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	61	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2120 MPa	307480.56 psi	ASTM D790, ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	39 J/m 480 J/m	- 0.7305 ft·lb/in 8.99 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	20.5 J	-	ASTM D3763

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	127 °C	260.6 °F	ASTM D648

<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 °C	212.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	193 °C	379.4 °F	-
<b>Temperatura media</b>	210 °C	410.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	216 °C	420.8 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	210 °C	410.0 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Lento- Moderado	-	-
<b>Colchón</b>	mm	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.