

# Alcryn® 4080 BK

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

## Descripción del Producto

Alcryn® 4080 BK es un material de goma procesable por fusión (MPR). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado, calandrado, extrusión o conformado al vacío. Atributos importantes de Alcryn® 4080 BK son: Cumple con RoHS Resistente a productos químicos Ecológico/Verde Ciclo de moldeo rápido Buena resistencia a la intemperie Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones de recubrimiento Piezas de ingeniería/industriales Mangos Manguera/Tubería Cable y alambre

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Amortiguación de ruido	-	-
	Resistente al aceite	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Resistente al ozono	-	-
	Material reciclable	-	-
	Amortiguación de vibraciones		
<b>Usos</b>	Recubrimiento de cable	-	-
	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
	Recubrimientos de tela	-	-
	Agarraderas Flexibles	-	-
	Juntas	-	-
	Uso general	-	-
	Mangos	-	-
	Manguera	-	-
	Sobreinyección	-	-
	Perfiles	-	-
	Sellos	-	-
	Tubería	-	-
	Burletes	-	-
	Aplicaciones de Cable y Alambre		
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Calandrado	-	-
	Extrusión	-	-
	Formado al vacío	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D471, ISO 2781
<b>Dureza Durometro</b>	79	-	ASTM D2240, ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	6.00 mg	-	ASTM D1044
<b>Módulo torsional</b>	68.9 MPa 4.10 MPa	- 9993.12 psi 594.66 psi	ASTM D1043 - -
<b>Deformación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D412
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	5.90 MPa 7.50 MPa	- 855.72 psi 1087.79 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
<b>Resistencia a la tracción</b>	10.8 MPa 11.0 MPa	- 1566.41 psi 1595.42 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
<b>Elongación a la tracción</b>	380 % 380 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
<b>Resistencia al desgarro</b>	52.5 kN/m	-	ASTM D624
<b>Deformación permanente por compresión</b>	24 % 75 %	- - -	ASTM D395B, ISO 815 - -
<b>Módulo Clash-Berg</b>	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D1043
<b>Envejecimiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Cambio en la dureza Durometro en aire</b>	-3.0	-	ASTM D573, ISO 188

## Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Cambio de volumen</b>		-	-
	22 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-9.0 %	-	ASTM D471
	24 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	10 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-9.0 %	-	ISO 1817

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-58.0 °C	-72.4 °F	ASTM D746, ISO 812

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Viscosidad de fusión</b>	780 Pa·s	-	ASTM D3835

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	166 °C	330.8 °F	-

## 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.