

# Alcryn® 4680 NC

<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®4680 NC es un material de caucho procesable por fusión (MPR). Este producto está disponible en América del Norte, Europa o Asia-Pacífico. Los métodos de procesamiento son: moldeo por soplado, extrusión, moldeo por compresión o moldeo por inyección. Las principales características de Alcryn® 4680 NC son: Cumple con la norma WEEE Certificación ROHS Buena resistencia a los UV buena resistencia a la intemperie resistencia química Las áreas de aplicación típicas incluyen: Ingeniería de cables y alambres/accesorios industriales Manguera hoja textil/fibra

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Absorción de choque	-	-
	Reducción de ruido	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Liquidez Media	-	-
	Resistencia al ozono	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Resistencia al aceite	-	-
<b>Usos</b>	Mango	-	-
	Vaina de cable	-	-
	Cubierta de Alambre	-	-
	Arandela	-	-
	Accesorios de ingeniería	-	-
	Tubería	-	-
	Accesorios de Tubería	-	-
	Sellos	-	-
	Tira de Sellado Resistente a la Intemperie	-	-
	Hoja	-	-
	Tela	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	UE 2002/96/CE (WEEE)	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
<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 D792, ISO 1183
<b>Dureza Durometro</b>	78	-	ASTM D2240

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza IRHD</b>	78	-	ISO 48

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	5.10 MPa	739.69 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Resistencia a la tracción</b>	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Elongación a la tracción</b>	360 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	9.00 mg	-	ASTM D1044
<b>Deformación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	54.3 kN/m	-	ASTM D624
<b>Deformación permanente por compresión</b>	25 % 74 %	- - -	ASTM D395B, ISO 815 ASTM D395B, ISO 815 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 Shore en aire</b>	71	-	ISO 188
<b>Cambio en la elongación última</b>	350 %	-	ASTM D471
<b>Cambio en la dureza Durometro</b>	71	-	

<b>Envejecimiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
			ASTM D471
<b>Cambio de volumen</b>		-	ASTM D471
	26 %	-	ASTM D471
	-10 %	-	ASTM D471
	26 %	-	ASTM D471
	11 %	-	ASTM D471
			ASTM D471
			ASTM D471

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-53.9 °C	-65.02 °F	ASTM D746, ISO 974

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	177 °C	350.6 °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.