

# Alcryn® 2080 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® 2080 NC es un material de goma procesable por fusión (MPR). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado, extrusión, moldeo por inyección o conformado al vacío. Atributos importantes de Alcryn® 2080 NC son: Cumple con RoHS Resistente a productos químicos Ecológico/Verde Ciclo de moldeo rápido Resistente al calor Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones de recubrimiento Piezas de ingeniería/industriales Mangos Manguera/Tubería Alambre y cable

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E115006-219323	-	-
<b>Características</b>	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	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>	Color natural	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Formado al vacío	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D471, ISO 2781
<b>Dureza Durometro</b>	76	-	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>	10.0 mg	-	ASTM D1044
<b>Módulo torsional</b>	14.3 MPa 2.90 MPa	- 2074.04 psi 420.61 psi	ASTM D1043 - -
<b>Deformación a la tracción</b>	11 %	-	ASTM D412
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	5.30 MPa 4.40 MPa	- 768.7 psi 638.17 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
<b>Resistencia a la tracción</b>	9.90 MPa 5.50 MPa	- 1435.88 psi 797.71 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
<b>Elongación a la tracción</b>	140 % 400 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
<b>Resistencia al desgarro</b>	33.3 kN/m	-	ASTM D624
<b>Deformación permanente por compresión</b>	17 % 61 %	- - -	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>	-5.0	-	ASTM D573, ISO 188

## Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Cambio de volumen</b>		-	-
	29 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-14 %	-	ASTM D471
	23 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	8.0 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-14 %	-	ASTM D471, ISO 1817 ISO 1817

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-76.0 °C	-104.8 °F	ASTM D746, ISO 812

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Viscosidad de fusión</b>	640 Pa·s	-	ASTM D3835

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	177 °C	350.6 °F	-

## 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.