

Alcryn® 1080 BK

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

Descripción del Producto

Alcryn® 1080 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® 1080 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 Alambre y cable

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Amortiguación de ruido	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Resistente al ozono	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Material reciclable	-	
	Amortiguación de vibraciones	-	
Usos	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	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Calandrado	-	-
	Extrusión	-	-
	Formado al vacío	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
Dureza Durometro	78	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	5.00 mg	-	ASTM D1044
Módulo torsional	19.9 MPa 2.90 MPa	- 2886.26 psi 420.61 psi	ASTM D1043 - -
Deformación a la tracción	8 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción	7.90 MPa 9.40 MPa	- 1145.8 psi 1363.36 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Resistencia a la tracción	13.1 MPa 14.0 MPa	- 1900.0 psi 2030.53 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Elongación a la tracción	190 % 210 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarro	24.5 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	15 % 55 %	- - -	ASTM D395B, ISO 815 - -
Módulo Clash-Berg	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D1043
Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la dureza Durometro en aire	-1.0	-	ASTM D573, ISO 188

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio de volumen		-	-
	29 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-8.0 %	-	ASTM D471
	23 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	10 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-8.0 %	-	ISO 1817

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-44.0 °C	-47.2 °F	ASTM D746, ISO 812

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	800 Pa·s	-	ASTM D3835

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	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.