

Alcryn® 1060 BK

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

Descripción del Producto

Alcryn® 1060 BK es un material de Caucho Procesable por Fusión (MPR). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado, calandrado, extrusión o termoformado. Los atributos importantes de Alcryn® 1060 BK son: Cumple con RoHS, Resistente a productos químicos, Ecológico/Verde, Ciclo de moldeo rápido, Buena resistencia al clima. Las aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones de recubrimiento, Piezas de ingeniería/industriales, Mangos, Mangueras/Tubos, Cable y Alambre.

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	1.19 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	7.00 mg	-	ASTM D1044
Módulo torsional	7.50 MPa 1.90 MPa	- 1087.79 psi 275.57 psi	ASTM D1043 - -
Deformación a la tracción	8 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción	3.90 MPa 3.90 MPa	- 565.65 psi 565.65 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Resistencia a la tracción	9.60 MPa 10.6 MPa	- 1392.36 psi 1537.4 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Elongación a la tracción	330 % 300 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarró	26.3 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	5.0	-	ASTM D573, ISO 188

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio de volumen		-	-
	30 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-10 %	-	ASTM D471
	27 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	12 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-10 %	-	ISO 1817

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-51.0 °C	-59.8 °F	ASTM D746, ISO 812

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	545 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.