

Alcryn® 2080 BK

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

Descripción del Producto

Alcryn® 2080 BK es un material de Caucho Procesable por Fusión (MPR). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado, extrusión, moldeo por inyección o termoformado. Los atributos importantes de Alcryn® 2080 BK son: Cumple con RoHS, Resistente a productos químicos, Ecológico/Verde, Ciclo de moldeo rápido, Buena resistencia al clima. Las aplicaciones típicas incluyen: Automotriz, Aplicaciones de recubrimiento, Piezas de ingeniería/industriales, Mangos, Mangueras/Tubos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E115006-219322	-	-
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Amortiguación de ruido	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Resistente al ozono	-	-
	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	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Formado al vacío	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	78	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	3.00 mg	-	ASTM D1044
Módulo torsional		-	ASTM D1043
	27.5 MPa	3988.55 psi	-
	3.20 MPa	464.12 psi	-
Deformación a la tracción	10 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción		-	-
	6.20 MPa	899.24 psi	ASTM D412, ISO 37
	5.20 MPa	754.2 psi	ASTM D573, ISO 188
Resistencia a la tracción		-	-
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D412, ISO 37
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D573, ISO 188
Elongación a la tracción		-	-
	240 %	-	ASTM D573, ISO 188
	320 %	-	ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarró	35.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión		-	ASTM D395B, ISO 815
	14 %	-	-
	62 %	-	-
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	-2.0	-	ASTM D573, ISO 188
Cambio de volumen		-	-
	32 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-8.0 %	-	ASTM D471
	31 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	5.0 %	-	1817
	-8.0 %	-	ASTM D471, ISO 1817
			ISO 1817

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-86.0 °C	-122.8 °F	ASTM D746, ISO 812

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	700 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.