

Alcryn® 2090 BK

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

Descripción del Producto

Alcryn®2090 BK 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® 2090 BK son: Cumple con la norma WEEE, Certificación ROHS, alta fluidez, Buena resistencia a los UV, buena resistencia al clima. Las áreas de aplicación típicas incluyen: Accesorios de ingeniería/industriales para alambres y cables, Mangueras, láminas, textil/fibra.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Absorción de choque	-	-
	Reducción de ruido	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Resistencia al ozono	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Resistencia al aceite	-	-
Usos	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	-	-
Certificaciones de organismos	UE 2002/96/CE (WEEE)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza IRHD	88	-	ISO 48

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6.41 MPa	929.69 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Resistencia a la tracción	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	320 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Resistencia a la abrasión Taber	3.00 mg	-	ASTM D1044
Deformación a la tracción	13 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	44.7 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	27 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	74 %	-	ASTM D395B, ISO 815
			ASTM D395B, ISO 815
Módulo Clash-Berg	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D1043

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio de volumen		-	ASTM D471
	36 %	-	ASTM D471
	-10 %	-	ASTM D471
	-23 %	-	ASTM D471

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Desconocido

-

-

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.