

Alcryn® 4070 NC

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

Descripción del Producto

Alcryn® 4070 NC 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® 4070 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 Cable y alambre

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E115006-219326	-	-
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Amortiguación de ruido	-	-
	Resistente al aceite	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	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	Color natural	-	-
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	70	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	4.00 mg	-	ASTM D1044
Módulo torsional	27.5 MPa 2.40 MPa	- 3988.55 psi 348.09 psi	ASTM D1043 - -
Deformación a la tracción	9 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción	3.90 MPa 5.00 MPa	- 565.65 psi 725.19 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Resistencia a la tracción	8.80 MPa 9.50 MPa	- 1276.33 psi 1377.86 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Elongación a la tracción	380 % 440 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarro	38.5 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	21 % 74 %	- - -	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	-6.0	-	ASTM D573, ISO 188

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio de volumen		-	-
	16 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-17 %	-	ASTM D471
	17 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	11 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-17 %	-	ASTM D471, ISO 1817

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-60.0 °C	-76.0 °F	ASTM D746, ISO 812

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	500 Pa·s	-	ASTM D3835

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	166 °C	330.8 °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.