

Alcryn® 3055 NC

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

Descripción del Producto

Alcryn® 3055 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® 3055 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
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Uso general	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Amortiguación de ruido	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Resistente al ozono	-	-
	Material reciclable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	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	1.18 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
Dureza Durometro	57	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	mg	-	ASTM D1044
Módulo torsional	17.2 MPa 1.30 MPa	- 2494.65 psi 188.55 psi	ASTM D1043 - -
Deformación a la tracción	6 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción	2.80 MPa 2.50 MPa	- 406.11 psi 362.6 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Resistencia a la tracción	8.20 MPa 8.70 MPa	- 1189.31 psi 1261.83 psi	- ASTM D412, ISO 37 ASTM D573, ISO 188
Elongación a la tracción	450 % 440 %	- - -	- ASTM D573, ISO 188 ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarró	28.9 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	17 % 65 %	- - -	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		-	-
	30 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-12 %	-	ASTM D471
	25 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	15 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	-12 %	-	ISO 1817

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-54.0 °C	-65.2 °F	ASTM D746, ISO 812

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	465 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.