

Alcryn® 4670 NC

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

Descripción del Producto

Alcryn®4670 NC es un material de goma 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® 4670 NC son: Cumple con la norma WEEE Certificación ROHS Buena resistencia UV buena resistencia a la intemperie resistencia química Áreas de aplicación típicas incluyen: Accesorios de ingeniería/industriales para cables y alambres Manguera hoja 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	-	-
	Liquidez Media	-	-
	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	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Dureza Durometro	70	-	ASTM D2240

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza IRHD	70	-	ISO 48

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3.93 MPa	570.0 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Resistencia a la tracción	8.83 MPa	1280.69 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	440 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Resistencia a la abrasión Taber	4.00 mg	-	ASTM D1044
Deformación a la tracción	9 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	38.5 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	21 % 74 %	- - -	ASTM D395B, ISO 815 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 en la dureza Shore en aire	64	-	ISO 188
Cambio en la elongación última	380 %	-	ASTM D471
Cambio en la dureza Durometro	64	-	

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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-60.0 °C	-76.0 °F	ASTM D746, ISO 974

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.