

ARK 2150-60A

Fabricante	Arkadia Plastics, Inc.	Categoría	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

aleaciones de poliuretano termoplástico, es una clase de materiales TPU blandos que se han formulado mediante la mezcla de TPU con cauchos blandos y otros aditivos patentados para mejorar la compatibilidad y presentar propiedades sobresalientes

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Excelente recuperación elástica	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta elasticidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Hidrolíticamente estable	-	
	Resistente al aceite	-	
	Suave		
Usos	Equipos de Negocios	-	-
	Componentes de computadora	-	-
	Película	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Sobreinyección	-	-
	Herramientas de Potencia/ Otras	-	-
	Hoja		
	Artículos deportivos		
	Tubería		
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	60	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	1.62 MPa	234.96 psi	-
	3.17 MPa	459.77 psi	-
Resistencia a la tracción	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D412

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	540 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	43.8 kN/m	-	ASTM D624

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-50.0 °C	-58.0 °F	ASTM E1356

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	71.1 to 76.7 °C	159.98 - 170.06 °F	-
	71.1 to 76.7 °C	159.98 - 170.06 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	204 to 227 °C	399.2 - 440.6 °F	-
Temperatura de fusión	191 to 227 °C	375.8 - 440.6 °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.