

ASI POLYETHYLENE LP 551-01

Fabricante	A. Schulman Europe	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LP 551-01 es un copolímero de polietileno de alta densidad de peso molecular estrecho que combina una excelente resistencia al impacto con una buena resistencia a la fisuración por estrés ambiental. Esta resina cumple con la regulación de la FDA 21 CFR 177.1520, 3.1 y 3.2. Las aplicaciones incluyen cubos, artículos para el hogar, cajas de uso intensivo y componentes industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Usos	Cajas	-
	Artículos para el hogar	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones industriales	-	
	Cubos	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Compounding	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.951 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	5.00 hr	-	ASTM D1693B
Dureza Durometro	59	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	896 MPa	129954.05 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	32.5 J	-	ASTM D3029

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-68.9 °C	-92.02 °F	ASTM D746

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.