

ASI POLYETHYLENE LP 554-01

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

Descripción del Producto

LP 554-01 Natural es un homopolímero de polietileno de alta densidad de peso molecular estrecho que exhibe resistencia, rigidez y resistencia a la deformación. Esta resina cumple con la regulación de la FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 y 2.2. Las aplicaciones incluyen cajas, contenedores, estuches y bandejas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Resistente a la Deformación	-	-
Usos			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenedores	-	
	Cajas	-	
	Bandejas de soporte	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Compounding	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.963 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	1.00 hr	-	ASTM D1693B
Dureza Durometro	60	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	965 MPa	139961.67 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Gardner	31.2 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-70.6 °C	-95.08 °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.