

ASI POLYETHYLENE LP 552-01

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

Descripción del Producto

LP 552-01 es un copolímero de polietileno de alta densidad de peso molecular estrecho aprobado por U.L. que combina un buen flujo con excelente rigidez y resistencia al impacto a bajas temperaturas. Tiene buena tenacidad y resistencia a la fisuración por tensión. Esta resina cumple con la regulación de la FDA CFR 177.1520 (c) 3.1. Las aplicaciones incluyen contenedores de almacenamiento de alimentos, artículos de menaje, juguetes, sobrecubiertas y cierres. También cumple con el requisito de la Especificación de Toyota TSM 5518G-2.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Tapas Cierres Contenedores de Alimentos Artículos para el hogar Juguetes	- - - - -	- - - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1 UL Clasificación No Especificada	- -	- -
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)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	1.00 hr	-	ASTM D1693B
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	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Gardner	176 J	-	ASTM D3056

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-73.3 °C	-99.94 °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.