

ASI POLYETHYLENE LP 502-01

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

Descripción del Producto

LP 502-01 Natural es un copolímero de polietileno de alta densidad y alto peso molecular, diseñado para el moldeo por soplado de grandes partes donde el producto terminado exige un rendimiento físico excepcional. Este material tiene excelente procesabilidad y propiedades equilibradas de uso final, como resistencia a la fisuración por tensión ambiental con un impacto superior.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	500 hr	-	ASTM D1693A
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	72.2 °C	161.96 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-75.0 °C	-103.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	132 °C	269.6 °F	ASTM D1525

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.