

Braskem PE SHD7255LS-L

Fabricante	Braskem	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

SHD7255LS-L es un polietileno de alta densidad, desarrollado para el moldeo por inyección con buena tenacidad y propiedades de impacto combinadas con buena rigidez. Presenta una relación entre flujo de fusión y densidad que proporciona excelentes propiedades mecánicas. Esta resina tiene aditivos contra la acción de la radiación ultravioleta. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 94%, determinado según ASTM D6866. Aplicación: Cajas para alimentos congelados y productos hortícolas; Contenedores industriales y cajas de uso general.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Libre de BPA	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenido de recursos renovables		
Usos	Contenedores	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Contenedores industriales	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 6866	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.954 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	74.0 °C	165.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido biobasado	%	-	ASTM D6866

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.