

Braskem PE SHC7260

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

Descripción del Producto

SHC7260 es un polietileno de alta densidad, desarrollado para moldeo por inyección, que presenta alta dureza y rigidez, además de baja tendencia al alabeo. El contenido biobasado mínimo de este grado es 94.5%, determinado según ASTM D6866. Cajas para alimentos congelados y productos agrícolas, contenedores y cajas industriales para uso general, cascos de seguridad, asientos de inodoro, artículos para el hogar, juguetes, tapas, tapones y cierres, palés y cajas para botellas de bebidas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Libre de BPA	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta dureza	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Accesorios de baño	-	-
	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Contenedores industriales	-	-
	Tapas	-	-
	Palets	-	-
	Cascos de seguridad	-	-
	Juguetes	-	-
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	0.959 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.2 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	7.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1350 MPa	195801.3 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	76.0 °C	168.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	126 °C	258.8 °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.