

CERTENE™ HI-5052

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

Descripción del Producto

HI-5052 es un grado prime certificado diseñado para MOLDEO POR INYECCIÓN de envases de comida de pared delgada de múltiples cavidades. HI-5052 ofrece un equilibrio de excelente procesabilidad, buena resistencia al impacto, buena rigidez y tenacidad. Las aplicaciones de HI-5052 incluyen tapas y envases de alimentos congelados. HI-5052 cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2a.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rígido, bueno	-	-
	Alta densidad	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
		-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Contenedor de pared delgada		-
			-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cubierta	-	
	Contenedor de Alimentos	-	
		-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.952 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	119 °C	246.2 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

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.