

Bapolene® HD3292

Fabricante	Bamberger Polymers, Inc.	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Resina de moldeo por inyección con distribución de peso molecular estrecha. Esta resina de alto flujo permite ciclos de inyección rápidos y proporciona buena resistencia al impacto, rigidez y resistencia a la deformación. Este producto cumple con los estándares de la FDA para aplicaciones de contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alto flujo	-	-
	Rigidez Media	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Resistente a la Deformación	-	-
Usos	Contenedores de Alimentos	-	-
	Contenedores de pared delgada	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
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)	40 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	22.4 MPa	3248.85 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	170 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	78.0 °C	172.4 °F	ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	121 °C	249.8 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	170 to 230 °C	338.0 - 446.0 °F	-

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.