

Braskem PE IN-34

Fabricante	Braskem	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

IN34 es un polietileno de baja densidad lineal, copolímero de buteno-1, producido por proceso de solución, para aplicaciones de moldeo por inyección. Ofrece alta fluidez, excelente flexibilidad y baja deformación. Aplicación: Está especialmente desarrollado para inyección de moldes de tapa de ciclo rápido, color natural y teñido para alimentos. También se recomienda para el mercado alimentario.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
Usos	Tapas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.939 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	48 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	54	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	12 %	-	-
	100 %	-	-
Módulo aparente de flexión	645 MPa	93549.51 psi	ASTM D747
Módulo de flexión	640 MPa	92824.32 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	49.0 °C	120.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez	645 MPa	93549.51 psi	ASTM D747

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	170 to 210 °C	338.0 - 410.0 °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.