

Braskem PE ML3400N

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

Descripción del Producto

La resina ML3400N es un Polietileno Lineal de Baja Densidad desarrollado para moldeo rotacional. Presenta un buen equilibrio de procesabilidad, resistencia a la fisuración por estrés ambiental y resistencia al impacto. Aplicaciones: Esta resina está indicada para producir piezas rotomoldeadas para aplicaciones de uso general, kayaks, juguetes, piezas para los segmentos agrícola y automotriz. Condiciones de Procesamiento: Condiciones comparables a resinas de polietileno con índice de fusión y rango de densidad similares. Rango de Temperatura del Horno Recomendado: 220 a 350 °C. PIAT: 210 a 240°C. Aditivos: Estabilización UV8 a largo plazo y antioxidantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Antioxidación	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Trabajabilidad, buena General	-	-
Usos	Aplicación Agrícola	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	General	-	-
	Juguetes	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	rotomoldeo	-	-
	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.935 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	38.0 hr	-	ASTM D1693
	400 hr	-	ASTM D1693
		-	ASTM D1693
		-	ASTM D1693

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Resistencia a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D638
	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D638
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	17 %	-	ASTM D638
	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	530 MPa	76870.14 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto		-	ARM
	46 J	-	ARM
	120 J	-	ARM
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	56.0 °C	132.8 °F	ASTM D648
	40.0 °C	104.0 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión pico	125 °C	257.0 °F	ASTM D3418
Información de Procesamiento			
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.