

Braskem PE ML2400N

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

Descripción del Producto

La resina ML2400N es un Polietileno Lineal de Baja Densidad, basado en 1-buteno, con buena flexibilidad y baja deformación. Sin agente deslizante. Distribución de peso molecular estrecha. Aplicaciones: Masterbatches; inyección de alta productividad de cierres pigmentados; artículos para el hogar. Condiciones de Procesamiento: Esta resina fue desarrollada para ser inyectada bajo condiciones comparables a resinas de polietileno con índice de fusión y rango de densidad similares.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
Usos	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Masterbatch	-	-

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	0.926 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	1.50 hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	49	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	16 %	-	-
	340 %	-	-
Módulo de flexión	415 MPa	60190.77 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	46.0 °C	114.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	150 to 210 °C	302.0 - 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.