

Braskem PE ML3400N

LLDPE	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

الراتنج ML3400N هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي تم تطويره للقولبة الدورانية. يتميز بتوازن جيد بين قابلية المعالجة، ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي، وقوة الصدم. التطبيقات: يُشار إلى هذا الراتنج لإنتاج أجزاء مصبوبة دورانيًا لتطبيقات الاستخدام العام، وقوارب الكاياك، والألعاب، وأجزاء للقطاعات الزراعية والسيارات. شروط المعالجة: ظروف مماثلة لراتنجات البولي إيثيلين ذات مؤشر الذوبان ونطاق الكثافة المماثل. نطاق درجة حرارة الفرن الموصى به: 220 إلى 350 درجة مئوية. PIAT: من 210 إلى 240 درجة مئوية. الإضافات: تثبيت UV8 طويل الأمد ومضادات الأكسدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	عام	
-	-	تطبيق زراعي	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عام	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة دورانية	طريقة المعالجة
-	-	القابلة بالضغط	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.935	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 5.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 38.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr 400	
ASTM D1693	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 2465.65	MPa 17.0	
ASTM D638	psi 3625.95	MPa 25.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 17	
ASTM D638	-	%	
ASTM D790	psi 76870.14	MPa 530	معامل الانحناء

قوة الصدمة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ARM	-		
ARM	-	J 46	
ARM	-	J 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 132.8	C° 56.0	
ASTM D648	F° 104.0	C° 40.0	
ASTM D3418	F° 257.0	C° 125	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) **/ Contact المسؤول:**

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.