

Braskem PE ML4400N

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

وصف المنتج

الراتنج ML4400N هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي تم تطويره للقولبة الدورانية. يتميز بصلابة عالية وتوازن مناسب بين قابلية المعالجة ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي. التطبيقات: خزانات المياه، وأجزاء لقطاعات السيارات والزراعة. شروط المعالجة: ظروف مماثلة لراتنجات البولي إيثيلين ذات مؤشر الذوبان ونطاق الكثافة المماثل. نطاق درجة حرارة الفرن: من 220 إلى 350 درجة مئوية. PIAT: من 210 إلى 240 درجة مئوية. الإضافات: مقاومة العوامل الجوية UV8 ومضادات الأكسدة. ظروف مماثلة لراتنجات البولي إيثيلين ذات مؤشر الذوبان ونطاق الكثافة المماثل. نطاق درجة حرارة الفرن: من 220 إلى 350 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	
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق زراعي	تصنيفات الوكالة
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	خزان مياه	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.939	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 3.9 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 28.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr 300	
ASTM D1693	-		
ASTM D1693	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 3045.8	MPa 21.0	
ASTM D638	psi 3480.91	MPa 24.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 13	
ASTM D638	-	%	
ASTM D790	psi 97175.46	MPa 670	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ARM	-		قوة الصدمة
ARM	-	J 57	
ARM	-	J 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	
ASTM D648	F° 104.0	C° 40.0	
ASTM D3418	F° 258.8	C° 126	ذروة درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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