

Braskem PE ML3600S

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

وصف المنتج

الراتنج ML3600S هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، بوليمر مشترك 1-هكسين، تم تطويره للقولبة الدورانية. يتميز بتوازن مناسب بين قابلية المعالجة والخصائص الميكانيكية، مع مقاومة جيدة للتشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي. التطبيقات: خزانات المياه، والخزانات، وأجزاء لقطاعات السيارات والزراعة. شروط المعالجة: يوصى بهذا الراتنج للقولبة الدورانية في ظل ظروف مماثلة لراتنجات البولي إيثيلين ذات مؤشر الذوبان ونطاق الكثافة المماثل. نطاق درجة حرارة الفرن: من 260 إلى 350 درجة مئوية. P.I.A.T: من 210 إلى 240 درجة مئوية. الإضافات: مقاومة العوامل الجوية UV8 ومضادات الأكسدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت طويل الأمد للأشعة فوق البنفسجية UV-8	
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تطبيق زراعي	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	خزان مياه	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية دورانية	طريقة المعالجة
-	-	القوية بالضغط	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.933	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 4.7 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 250	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr	
ASTM D1693	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D638	psi 4206.1	MPa 29.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 14	
ASTM D638	-	%	
ASTM D790	psi 111679.26	MPa 770	معامل الانحناء
ARM			قوة الصدمة
ARM			
ARM			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	-	J 55	
	-	J 115	

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° 107.6	C° 42.0	
ASTM D3418	F° 260.6	C° 127	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

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.