

Braskem PE ML3601U

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

وصف المنتج

الراتنج ML3601U هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، بوليمر مشترك 1-هكسين، مُشار إليه للقولبة الدورانية. يتميز بمقاومة ممتازة للتشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي وقوة صدم عالية. هذا الراتنج مناسب تمامًا للتطبيقات التي تتطلب أداءً ميكانيكيًا أعلى ومقاومة كيميائية جيدة. التطبيقات: خزانات كبيرة لتخزين المياه والمنتجات الكيميائية، وخزانات تحت الأرض، وخزانات الصرف الصحي، وغرف التفتيش.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأوكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت طويل الأمد للأشعة فوق البنفسجية UV-8	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مضاد للأوكسدة	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	خزان مياه	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.939	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 3.3 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 145	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr	
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 4365.64	MPa 30.1	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 14	
ASTM D638	-	%	
ASTM D790	psi 110228.88	MPa 760	معامل الانحناء
ASTM D2837	psi 1250.23	MPa 8.62	أساسيات التصميم الهيدروستاتيكي
ARM	-		قوة الصدمة
ARM	-	J 82	
ARM	-	J 228	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3895	-	min	وقت تحفيز الأكسدة
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	
ASTM D648	F° 105.8	C° 41.0	
ASTM D3418	F° 260.6	C° 127	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

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.