

Braskem PE IA-59 U3

HDPE, HMW	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

IA59U3 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، متجانس الوزن الجزيئي الضيق، يتم إنتاجه عن طريق عملية المحلول لتطبيقات القولبة بالحقن. يوفر صلابة عالية وقوة تأثير، جنبًا إلى جنب مع قابلية معالجة جيدة والتواء منخفض. يحتوي على مثبت ضوئي ومادة مضافة مضادة للأكسدة. التطبيق: صناديق، علب، حاويات، دلاء، منصات نقالة ومواد فنية تتطلب مقاومة عالية للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هومبوليمر	
-	-	تشوه قليل	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-		الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات	
-	-	صناديق	
-	-	قطع هندسية	
-	-	دلاء	
-	-	منصات نقالة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.960	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 7.3 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr	
ASTM D2240	-	58	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
ASTM D790	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.37	J/m 73	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 177.8	C° 81.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 446.0 - 320.0	C° 160-230	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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.