

Braskem PE TU3001

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

وصف المنتج

TU3001 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) بوزن جزيئي عالي وخصائص ميكانيكية ممتازة وقابلية معالجة جيدة. تضمن هذه الصفات إنتاج أغشية بسبك موحد. يتم تثبيت راتنج TU3001 بأمين معاق (HALS) ومضادات الأكسدة التي تضمن مقاومة عالية للشيخوخة الناتجة عن التعرض للإشعاع الشمسي. الأغشية المصنعة من TU3001 عديمة اللون ولها نفاذية عالية للضوء. الأغشية المنتجة شفافة ولكنها ليست حرارية. يتم تحديد هذا المنتج على أنه PE 115 وفقًا لمواصفات ASTM D-4976-04a القياسية. التطبيق: أغشية البيوت الزجاجية. أغشية للتطبيقات التي تتطلب قوة ميكانيكية عالية ومقاومة عالية للشيخوخة من الإشعاع الشمسي (التعرض للأشعة فوق البنفسجية). المتانة: تتمتع الأغشية المصنعة من TU3001 بحد أدنى لمدة متوقعة تبلغ 18 شهرًا (شتاءان و صيف واحد) لمواصلة استخدامها في دفيئة ذات إشعاع شمسي أقصى يبلغ 150 كيلو لتر (كيلو كالوري / سم² / سنة) و 130 ميكرومتر على الأقل. بالنسبة لمنطقة جغرافية أخرى ، اطلب المساعدة من قسمنا الفني. تشير المتانة المناسبة إلى الاحتفاظ بما لا يقل عن 50% من المقاومة الميكانيكية الأصلية للفيلم المنتج من TU3001 النقي. يتميز مثبت الأشعة فوق البنفسجية المستخدم في TU3001 بمقاومة كيميائية كبيرة لمجموعة من مبيدات الآفات ، على الرغم من أن المركبات التي تحتوي على الكبريت والهالوجينات يمكن أن تقلل من العمر الافتراضي للأغشية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية (6125 جزء في المليون)	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	شفافية عالية	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	ASTM D 4976-PE115	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق الأفلام	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.923	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.14	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 5.91	μm 150	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
-	psi 21755.7	MPa 150	
-	psi 24656.46	MPa 170	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	

استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-	-	
-	-	% 360	
-	-	% 740	
ASTM D1709B	oz 14.46	g 410	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
-	oz 16.58	g 470	
-	oz 24.69	g 700	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	62	اللمعان
ASTM D1003	-	% 16	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	ppm 5750-6500	مثبت الأشعة فوق البنفسجية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 437.0 - 338.0	C° 170-225	درجة حرارة 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.