

ABIC® LLDPE 118NJ

بولي إيثيلين منخفض الكثافة للفيلم المنفوخ

وصف
TNPP خالية من SABIC® LLDPE 118NJ. عبارة عن راتينج بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من البيوتين يستخدم عادةً للتطبيقات ذات الأغراض العامة. الأفلام المنتجة من هذا الراتينج صلبة مع مقاومة جيدة للثقب ، وقوة شد عالية وخصائص جيدة للحرق SABIC® LLDPE 118NJ

طلب
التطبيقات النموذجية ل SABIC® LLDPE 118NJ هي أكياس الشحن ، وأكياس الثلج ، وأكياس الأطعمة المجمدة ، والبطانات ، وأكياس النقل ، وأكياس القمامة ، والأفلام الزراعية ، وأفلام التصفيح والبيتق المشترك ، والأغشية المتقلصة (للخلط مع LDPE) ، وتغليف المستهلك الصناعي ، والأفلام عالية الوضوح إذا تم مزجه مع (10-20%) LDPE.

خصائص الفيل
فيلم 50 ميكرومتر و 2 = BUR تم إنتاجه على Kiefel IBC مع 140 كجم / ساعة. حجم القالب 200 مم ، فجوة القالب 2.7 مم. هذا المنتج غير مخصص ويجب عدم استخدامه في أي تطبيقات صيدلانية / طبية.

مراجعة 20160329

بيانات typical.

ملكيات	وحدات SI	قيم	طرق الاختبار
خصائص البوليمر			
معدل تدفق الذوبان (MFR)	دج / دقيقة	1.0	ISO 1133
عند 190 درجة مئوية و 2.16 كجم (الكثافة)	كجم / م ³	918	ISO 1183 (I)
صباغة			
مضاد للأكسدة		+	طريقة سابك
الخواص البصرية			
لمعان (45 درجة)	%	50	ASTM D2457
ضباب	%	13	ASTM D1003A
خصائص الفيل			
قوة التأثير	كيلو جول / م	22	ASTM D4272
قوة المسيل للدموع TD	كيلو نيوتن / م	120	ISO 6383-2
قوة المسيل للدموع MD	كيلو نيوتن / م	40	ISO 6383-2
ثقب مقاومة	ي / م	630	طريقة سابك
فيلم اختبار الشد			ISO 527-3
إجهاد العائد TD	الاقم والكروب الذهبية	11	
عائد الإجهاد MD	الاقم والكروب الذهبية	11	
الإجهاد عند كسر TD الإجهاد	الاقم والكروب الذهبية	30	
عند الكسر MD الإجهاد عند	الاقم والكروب الذهبية	37	
الكسر TD الإجهاد عند الكسر	%	850	
MD معامل المرونة TD	%	700	
معامل المرونة MD	الاقم والكروب الذهبية	180	
	الاقم والكروب الذهبية	160	
الخصائص الحرارية			
اختبار درجة حرارة تليين DSC	درجة مئوية	100	ISO 306
عند 10 N)VST / A(Vicat			
نقطة الانصهار	درجة مئوية	121	طريقة سابك