

سابك® PP QR6711K

بولي بروبيلين عشوائي من البولي بروبيلين لقبولة الحقن

وصف

سابك® عشوائية مع توزيع وزن جزئي ضيق مصمم خصيصاً لإنتاج أصناف مصبوبة بالحقن بوضوح عالٍ تحتوي هذه الدرجة على عامل تصفية متقدم وعامل مضاد للكهرباء الساكنة PP عبارة عن درجة PP QR6711K سابك® يحتوي على الميزات التالية: قابلية معالجة متسقة؛ صلابة جيدة وضوح استثنائي سمك منخفض انتقال منخفض سهل التدفق وقت دورة أفضل مقارنة بدرجات البولي بروبيلين العشوائية العادية؛ استهلاك أقل للطاقة.

تطبيقات نموذجية

يمكن استخدام SABIC® QR 6711K للحاويات والصناديق الشفافة ذات الجدران الرقيقة والأدوات المنزلية والأغطية والأغطية والأغطية.

مراجعة 20201214

قيم الملكية النموذجية

الخصائص	القيم النمطية	الوحدات	طرق الاختبار
خصائص البوليمر (1)			
تذوب معدل التدفق	45	ز / 10 دقيقة	ASTM D1238
عند درجة مئوية و 2.16 كجم			
كثافة	905	كجم / م ³	ASTM D792
عند درجة مئوية			
الخصائص الميكانيكية (2)			
خصائص الشد	28	الاقوم والكثرت النسبية	ASTM D638
القوة @ العائد	13	%	ASTM D638
استطالة @ العائد	1150	الاقوم والكثرت النسبية	ASTM D790 أ
معامل الانحناء (1 ثابت) (2)	56	ي / م	ASTM D256
قوة تأثير Izod	85	-	ASTM D785
حقق ، عند درجة مئوية			
صلابة روكويل ، مقياس آر	124	درجة مئوية	ASTM D1525
الخصائص الحرارية	71	درجة مئوية	ASTM D648
تليين درجة الحرارة فيكات انحراف الحرارة			
عند 455 كيلو باسكال			

(1) القيم النموذجية ، لا يجب تفسيرها على أنها حدود محددة
(2) بناء على عينات مصبوبة بالحقن

شروط المعالجة

شروط المعالجة النموذجية لـ QR6711K هي: نطاق درجة حرارة

البرميل: 185-225 درجة مئوية.

انكماش القالب: 1.2 - 2.0% حسب سمك الجدار وظروف المعالجة. درجة حرارة العفن: عادة في حدود 25-40

درجة مئوية.

لوائح الصحة والسلامة والاتصال الغذائي

تتوفر صحائف بيانات سلامة المواد (MSDS) وإعلانات سلامة المنتج على موقعنا على الإنترنت <http://www.SABIC.com>. للحصول على معلومات إضافية محددة ، يرجى الاتصال بالممثل المحلي لشركة سابك.

إخلاء المسؤولية: هذا المنتج غير مخصص ويجب عدم استخدامه في أي تطبيقات صيدلانية / طبية.

التخزين والمناولة

يجب تخزين راتنجات البولي بروبيلين بطريقة تمنع التعرض المباشر لأشعة الشمس و / أو الحرارة. يجب أن تكون منطقة التخزين جافة ويفضل ألا تتجاوز 50 درجة مئوية. لن تقدم (سابك) ضماناً لظروف التخزين السيئة التي قد تؤدي إلى تدهور الجودة مثل تغير اللون والرائحة الكريهة وأداء المنتج غير المناسب. يُنصح بمعالجة راتنج PP في غضون 6 أشهر بعد التسليم.

تنصل

أي عملية بيع من قبل (سابك) وشركاتها الفرعية والشركات التابعة لها (كل "بائع") تتم حصرياً وفقاً لشروط البائع المعيارية للبيع (متاحة عند الطلب) ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك كتابةً والتوقيع نيابةً عن البائع. بينما يتم تقديم المعلومات الواردة هنا بحسن نية ، لا يقدم البائع أي ضمان ، صريحاً أو ضمنياً ، بما في ذلك القابلية للتسويق وعدم انتهاك الملكية الفكرية ، ولا يتحمل أي مسؤولية ، مباشرة أو غير مباشرة ، فيما يتعلق بالملاءمة أو الملاءمة الفرض من هذه المنتجات في أي تطبيق. يجب على كل عميل تحديد مدى ملاءمة مواد البائع للاستخدام الخاص للعميل من خلال الاختبار والتحليل المناسبين. لا يوجد بيان صادر عن البائع بشأن الاستخدام المحتمل لأي منتج أو خدمة أو تصميم مقصود أو يجب تفسيره ،