

ACRYLITE® Resist ZK-M

Acrylic (PMMA)	الفئة	Evonik Industries AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

ACRYLITE® Resist ZK-M polymer عبارة عن مركب قولبة وبثق حراري لدن بالحرارة غير متبلور ومعدل بالتأثير يعتمد على بولي ميثيل ميثاكريلات (PMMA). الخصائص النموذجية لبوليمرات الأكرليك ACRYLITE® Resist هي: مقاومة عالية للعوامل الجوية نفاذية عالية للضوء مقاومة محسنة لتكسير الإجهاد معدل تدفق ذوبان جيد سهل التلوين الخصائص الخاصة لبوليمر ACRYLITE® Resist ZK-M هي: مقاومة متوسطة للصدمات / الكسر وقوة معدل تدفق الذوبان المنخفض مقاومة عالية للحرارة AMECA مدرجة في قائمة (x) ZKM استخدامات ملامسة الأطعمة FDA التطبيق: يستخدم للأجزاء المقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54671-244588	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	غير متبلور	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	قوة جيدة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	لوحة عدادات السيارة	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغلفة	
-	-	عدسات	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1895	-	g/cm ³ 0.71	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 3.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	%	امتصاص الماء
ASTM D785	-	68	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الشد
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 5.0	
-	-	% 30	
ASTM D790	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	
-	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 195.98	C° 91.1	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 210.02	C° 98.9	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 91.5	النفادية
ASTM D1003	-	% 1.0	الضبابية (Haze)
ASTM D1925	-	YI 0.30	مؤشر الاصفرار

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.