ACRYLITE® Resist ZK6SR

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Resist ZK6SR polymer عبارة عن مركب قولبة وبثق حراري لدن بالحرارة غير متبلور ومعدل بالتأثير يعتمد على بولي ميثيل ميثاكريلات (PMMA). الخصائص النموذجية لبوليمرات الأكريليك 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 ZK6SR هي: مقاومة عالية للصدمات / الكسر وقوة عالية قوة الذوبان العالية للبثق معدل تدفق الذوبان المنخفض مقاومة متوسطة للحرارة AMECA مدرجة في قائمة (x) ZK6 التطبيق: يستخدم للألواح المبثوقة والألواح المبثوقة المشتركة والمقاطع الجانبية المبثوقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	غير متبلور	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قوة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معدل لمقاومة الصدمات تدفق منخفض مقاومة حرارة متوسطة	- - -	- -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة طبقة علوية السلع المنزلية أغلفة عدسات تطبيقات الإضاءة أدوات الكتابة	- - - - - - -	- - - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك بثق قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.71 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	40	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.0 %	-	-
	60 %	-	-
معامل الانحناء	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	-
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	82.8 C°	181.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	91.1 C°	195.98 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	%	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003
مؤشر الاصفرار	0.20 YI	-	ASTM D1925

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.