ACRYLITE® Satinice ZD 24

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Satinice ZD 24 polymer عبارة عن مركب قولبة وبثق حراري لدن بالحرارة غير متبلور ومعدل بالتأثير يعتمد على بولي ميثيل ميثاكريلات (PMMA). الخصائص النموذجية لبوليمرات ACRYLITE® Satinice zd هي: مقاومة عالية للعوامل الجوية انتشار الضوء الفائق (قوة الإخفاء) والنفاذية مقاومة محسنة لتكسير الإجهاد معدل تدفق ذوبان جيد سهل التلوين الخصائص الخاصة لبوليمر ACRYLITE® Satinice ZD 24 هي: مقاومة عالية للصدمات / الكسر وقوة عالية قوة الذوبان مقاومة عالية للحرارة التطبيق: يستخدم لتطبيقات البثق بما في ذلك المقاطع الجانبية والألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة عالية معدل لمقاومة الصدمات	- -	
الاستخدامات	أجزاء داخلية للسيارات ناشرات الإضاءة تركيبات الإضاءة مظاهر ورقة	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	63	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	50.5 MPa	7324.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D638
	% 4.0-6.0	-	-
	% 43	-	-
معامل الانحناء	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 129	psi 18709.9	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 83.3	F° 181.94	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.8	F° 208.04	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.2E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	ASTM D542
النفاذية	% 87.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 97	-	ASTM D1003
مؤشر الاصفرار	YI 3.0	-	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.