ACRYLITE® Satinice df21 8N

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

وصف المنتج

تلبي بوليمرات الأكريليك الناشرة للضوء ACRYLITE® Satinice df المتطلبات الصعبة لقولبة الحقن أو بثق منتجات الإضاءة في التطبيقات الداخلية السكنية والصناعية والمكتبية وتطبيقات السيارات. تتوفر بوليمرات الأكريليك الناشرة للضوء هذه في أربع درجات ACRYLITE® ودرجة مقاومة للصدمات. الفئة ASTM D-788-84: 8 ASTM D-788-93: PMMA0112V7

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	ناشرات الإضاءة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.1 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	 4.0 % 4.0 %	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	119 °C	246.2 °F	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	1.496	-	ASTM D542
النفاذية	90.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	83 %	-	ASTM D1003

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.