

ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 بوليمر هو مركب قولبة وثق حراري لدائن غير متبلور وغير شفاف ومعدل بالصدمة يعتمد على بولي ميثيل ميثاكريلات. الخصائص النموذجية لبوليمرات الأكرليك ACRYLITE® Hi-Gloss هي: مقاومة ممتازة للعوامل الجوية، ومقاومة محسنة لتشقق الإجهاد، وتدفق ذوبان جيد، وقابلية تلميع جيدة، ومقاومة للصدمة. الخصائص الخاصة لبوليمر ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 هي: مقاومة جيدة للحرارة، ومتوفر في مجموعة من الألوان غير الشفافة، وقوة ذوبان عالية، وزيادة مقاومة الصدمات/الكسر والقوة. التطبيق: يستخدم في قولبة الحقن للأجزاء التقنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	غير متبلور	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	زخرفة خارجية للسيارات	
-	-	زخرفة داخلية للسيارات	
-	-	أغلفة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	غير شفاف	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قابلة للحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	%	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 9862.58	MPa 68.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 10	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 15.7	kJ/m ² 33	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 217.4	C° 103	
ISO 75-2/A	F° 215.6	C° 102	
IEC 1006	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 306/B50	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة تليين فيكات
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-13	F° 1247.0	C° 675	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
DIN 4102	-	B2	تصنيف الحريق

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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