

ACRYLITE® Optical SuPure® 8N

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

وصف المنتج

يتم استخدام ACRYLITE® Optical SuPure® و ACRYLITE® POQ 66 للتطبيقات البصرية الهامة مثل الأنابيب الضوئية المتطورة التي تتطلب عدم وجود بقع سوداء مرئية تمامًا، وهو أمر بالغ الأهمية في تعزيز فعالية توزيع الضوء عبر القناة الضوئية. ACRYLITE® Optical SuPure® acrylic polymer عبارة عن بوليمر نقي بشكل استثنائي مصمم للتطبيقات التي تتطلب أقصى قدر من النقاة. تبدأ عملية التنقية الخاصة بشركة Evonik في منشأة التصنيع وتمتد إلى نقطة معالجة عمليتك، مما يؤدي إلى حل ذي نقاء تام. يوفر حل ACRYLITE® Optical SuPure® بوليمرًا خاليًا من الغبار والشوائب والملوثات التي توفر باستمرار وضوحًا استثنائيًا وتزيل العيوب المكلفة. مثالي لتطبيقات السيارات مثل عدسات مجموعة الأدوات والإضاءة الداخلية وأغطية المعلوماتية. يوفر ACRYLITE® Optical SuPure® أيضًا نتائج متميزة في التطبيقات البصرية لأنه يوفر وضوحًا وجودة أفضل لنقل الضوء من الزجاج. يتوفر ACRYLITE® Optical SuPure® في 8N. تتوفر خيارات الدرجات الأخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفافية عالية	الميزات
-	-	نقاء عالي	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	عدسات	
-	-	تطبيقات الإضاءة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	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 478625.4	MPa 3300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 11167.93	MPa 77.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.5	انفعال الشد
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
IEC 10006	F° 242.6	C° 117	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
/ISO 306 B50	F° 226.4	C° 108	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2		/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
DIN 4102	-	B2	تصنيف الحريق

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.490	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 92.0	النفذية

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

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.