

ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 بوليمر عبارة عن مركب قولبة وبثق حراري غير متبلور يعتمد على بولي ميثيل ميثاكريلات (PMMA). يتوفر ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 بوليمر في مجموعة من الألوان غير الشفافة بما في ذلك الأسود الداكن. الخصائص النموذجية لبوليمرات الأكريليك ACRYLITE® Hi-Gloss هي: مقاومة ممتازة للعوامل الجوية قوة ميكانيكية عالية صلابة سطحية عالية ومقاومة للخدش معدل تدفق ذوبان جيد قابلية تلوين متعددة الاستخدامات بسبب الوضوح البلوري الخصائص الخاصة لـ ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 بوليمر هي: مقاومة عالية للحرارة قوة ذوبان عالية متوفر في مجموعة من الألوان غير الشفافة التطبيق: يستخدم في قولبة حقن قطع غيار السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غير متبلور	الميزات
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	قوة عالية	
-	-	مقاوم للخدش	

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

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)

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

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B ISO 75-2/A	F° 217.4 F° 208.4	C° 103 C° 98.0	
IEC 1006	F° 242.6	C° 117	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
/ISO 306 B50	F° 226.4	C° 108	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 4102	-	B2	تصنيف الحريق

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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