TROGAMID® TCR Film 250 µm

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تأثيرات زخرفية عن طريق التشكيل بالإدخال مقاومة للمواد الكيميائية درجة حرارة انحراف حراري عالية شفافة وواضحة أفلام TROGAMID® TCR قوية وتتحمل أشعة الشمس والحرارة والصدمات ومستحضرات التجميل والمواد الكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للصدمات	-	-
	مقاوم لأشعة الشمس	-	
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	أجهزة طبية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	Laminating التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	3.5 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-3/100
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3/100
	10 %	-	-
	9.0 %	-	-
	%	-	-
	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	140 C°	284.0 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ISO 306/B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	-
	85	-	-
	93	-	-
	98	-	-
معامل الانكسار	1.516	-	ISO 489
النفاذية	% 91.8	-	DIN 5036
الضبابية (Haze)	% 2.2	-	ASTM D1003
مؤشر الاصفرار	YI	-	ASTM D1925
رقم آبي	52.0	-	-

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.