Ekalon® 14 E I S F

المصنع	Sattler KunststoffWerk GmbH	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ekalon®14 E I S F هو منتج من مادة البولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط اللهب / اللهب المقدر تعديل تأثير مثبط اللهب عامل إطلاق القالب عامل إطلاق ممتاز

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E178422-525742	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات إزالة القالب	- -	- -
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات أداء جيد في فك القوالب لزوجة متوسطة مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
رقم ملف UL	E178422	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/10
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/10
	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/10
انفعال الشد		-	ISO 527-2/10
	4.0 %	-	ISO 527-2/10
	50 %	-	ISO 527-2/10
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	135 C°	275.0 F°	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

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.