Ekalon® 14 E I S F

تولیدکننده	Sattler KunststoffWerk GmbH	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ekalon®14 E I S F یک محصول پلی کربنات (PC) است. در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال پذیری اصلاح ضربه مقاوم در برابر شعله عامل رهاسازی قالب عامل رهاسازی عالی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E178422-525742	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای دمولدینگ	- -	- -
ویژگی‌ها	تغییرات ضربه‌ای عملکرد خوب در جداسازی قالب ویسکوزیته متوسط مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
شماره پرونده UL	E178422	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/10
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/10
	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/10
کرنش کششی		-	ISO 527-2/10
	4.0 %	-	ISO 527-2/10
	50 %	-	ISO 527-2/10
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	135 C°	275.0 F°	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.