Ekalon® 26 E I V

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

توضیحات محصول

Ekalon®26 E I V یک محصول پلی کربنات (PC) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: کندسوز/دارای رتبه ضد شعله، کندسوز، عامل رهاسازی قالب با ویسکوزیته پایین، عامل رهاسازی عالی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E178422-226567	-	-
افزودنی	دمولدینگ	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین عملکرد خوب در جداسازی قالب 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)	26 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
	38.0 MPa	5511.44 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	9.0 kJ/m²	4.28 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-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94

شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60695-2-12
	C° 900	F° 1652.0	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.