Diakon® TD5H10

تولیدکننده	Lucite International .Inc	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Diakon® TD5H10 یک ماده آکریلیک پلی‌متیل متاکریلات است. این ماده در اروپا برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Diakon® TD5H10 عبارتند از: دارای رتبه شعله و مقاومت خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی خوب	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.80 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	88	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	10 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.3 kJ/m²	1.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	2.4 kJ/m²	1.14 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	97.0 C°	206.6 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	115 C°	239.0 F°	ISO 306/A
	106 C°	222.8 F°	ISO 306/B
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-13

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 91.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

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.