Diakon® TD625

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

توضیحات محصول

Diakon® TD625 یک ماده اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی اصلی Diakon® TD625: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.9 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.80 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	45	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 52.0	psi 7541.98	ISO 527-2
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 3.2	ft·lb/in² 1.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 36	ft·lb/in² 17.13	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/A
	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/B
CLTE	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 2.5	-	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.