Diakon® ST15G6

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

توضیحات محصول

Diakon®ST15G6 یک ماده پلی متیل متاکریلات-اکریلیک است. این محصول در اروپا موجود است و از طریق اکستروژن پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی Diakon®ST15G6 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/رتبه‌بندی شده شعله، اصلاح ضربه، سختی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییرات ضربه‌ای سختی خوب	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.32 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	78	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	ISO 180/1A
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	0.400 J	-	ASTM D3763, ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	88.0 C°	190.4 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	97.0 C°	206.6 F°	ISO 306/A
	91.0 C°	195.8 F°	ISO 306/B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
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	-	ASTM D542, ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 91.5	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 1.0	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.