Diakon® ST25G7

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

توضیحات محصول

Diakon®ST25G7 یک ماده پلی متیل متاکریلات-اکریلیک است. این محصول در اروپا موجود است و توسط اکستروژن فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Diakon®ST25G7 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال پذیری، اصلاح ضربه، چقرمگی خوب. زمینه های کاربرد معمول Diakon®ST25G7: صنعت خودرو

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	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.8 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.32 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	69	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	58.0 MPa	8412.2 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	15 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	42 kJ/m²	19.98 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	3.4 kJ/m²	1.62 ft·lb/in²	ISO 180/1A
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	1.50 J	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	92.0 C°	197.6 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	104 C°	219.2 F°	ISO 306/A
	94.0 C°	201.2 F°	ISO 306/B
CLTE	1.0E-4 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)	% 91.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

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.