VALOX™ 7062 resin

تولیدکننده	SABIC Innovative Plastics	**دسته بندی**	PBT+PET
فیلر	مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VALOX 7062 یک درجه رزین قالب‌گیری تزریقی PBT پر شده معدنی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E45329-100613345	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.81 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	21.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.2 to 1.9 %	-	Internal Method

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 140	psi 20305.32	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4200	psi 609159.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 3900	psi 565648.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
مقاومت سایش Taber	mg 74.0	-	Internal Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 2.0 kJ/m² 2.0	- ft·lb/in² 0.9516 ft·lb/in² 0.9516	ISO 179/1eA - -
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 3.0 J/m 3.0 kJ/m² 3.0 kJ/m² 3.0	- ft·lb/in 0.05619 ft·lb/in 0.05619 ft·lb/in² 1.43 ft·lb/in² 1.43	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180/1A ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 175	F° 347.0	ASTM D1525, ISO 306/B50, ISO 306/B120
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	/9.0E-5 cm/cm C° /9.0E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	3.70 3.70 3.60	- - - -	ASTM D150 - - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3 2.0E-3 0.015	- - - -	ASTM D150 - - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 475	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB HB	- - -	UL 94 - -
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

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.