

Altuglas® V 920T Frosted 18

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Altuglas International of .Arkema Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Altuglas® V 920T Frosted 18 یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه بندی مقاومت در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E106635-218397	-	-
شکل ظاهری	سرما	-	-
اشکال	گرانولها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.5	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	104 MPa	15083.95 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 179/2U
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	1.8 kJ/m ²	0.8564 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	103 C°	217.4 F°	ISO 306/B
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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

نوری			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 489	-	1.490	ضریب شکست
ASTM D1003	-	% 87.0	عبور نور (Transmittance)
ASTM D1003	-	% 100	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0 - 167.0	to 80.0 °C 75.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 464.0 - 428.0	to 240 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 176.0 - 158.0	to 80.0 °C 70.0	دمای قالب

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.