

Altuglas® HFI-7 Frosted 18

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

توضیحات محصول

Altuglas® HFI-7 Frosted 18 یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سرما	-	-
اشکال	گرانولها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.5	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.20	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب	% 0.32	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 2.7	ft·lb/in ² 1.28	ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 32	ft·lb/in ² 15.23	ISO 179/2U
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 81.0	F° 177.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/B
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 88.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 100	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 75.0	F° 176.0 - 167.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 235 °C 215	F° 455.0 - 419.0	-
دمای قالب	to 70.0 °C 60.0	F° 158.0 - 140.0	-

**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.