Tuffak® A

تولیدکننده	Altuglas International of Arkema Inc.	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Tuffak® A یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است.
ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E351891-101287255	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
سختی Rockwell	70 to 78	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 57.9 MPa 65.5	- psi 8397.7 psi 9499.99	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D790
استحکام برشی	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D732
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 850	ft·lb/in 15.92	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 141 C° 135	- F° 285.8 F° 275.0	ASTM D648 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
رتبه طول سوختن افقی	CC1	-	ASTM D635
دمای خوداشتعالی	C° 1090	F° 1994.0	ASTM D1929
چگالی دود	66 to 75	-	ASTM D2843

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ضریب شکست	1.586	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	85.0 to 91.0 %	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	0.50 to 2.0 %	-	ASTM D1003

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.