Tuffak® S

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

توضیحات محصول

Tuffak®S یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.15	-	ASTM D570
	% 0.35	-	ASTM D570
	% 0.58	-	ASTM D570
سختی Rockwell			ASTM D785
			ASTM D785
			ASTM D785

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	74	-	
	118	-	

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 57.9	psi 8397.7	ASTM D638
	MPa 65.5	psi 9499.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D695
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		-	ASTM D648
	C° 141	F° 285.8	ASTM D648
	C° 135	F° 275.0	ASTM D648
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 1260	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.19	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.90	-	ASTM D150
	2.90	-	ASTM D150

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.586	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	%	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	%	-	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.