

ARTON G

Polyester, TP	دسته بندی	JSR Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ARTON G یک ماده ترموپلاستیک است. این ماده در آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی های مهم ARTON G عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، ظاهر خوب، قابلیت پردازش خوب، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر رطوبت. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کاربردهای خودرو، کاربردهای ساختمانی، ظروف، فیلم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی ها	قابلیت قالب گیری خوب مقاومت حرارتی بالا کم تا هیچ جذب آب اپتیکال ها	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای ساختمانی ظروف کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی فیلم کاربردهای پزشکی/بهداشتی ذخیره سازی داده های اپتیکال	- - - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.7	-	ASTM D1238
	g/10 min 8.0	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.60	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.40	-	ASTM D570
سختی Rockwell	126	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 73.5	psi 10660.29	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 16	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2940	psi 426411.72	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 123	psi 17839.67	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 164	F° 327.2	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 171	F° 339.8	DSC
CLTE	6.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.19	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک	2.74	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.022	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 123	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.510	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 1.5	-	ASTM D1003

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.