

ARTON F

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

توضیحات محصول

ARTON F یک ماده ترموپلاستیک است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم ARTON F 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 ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E175993-226303	-	-
ویژگی ها	جریان خوب 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	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
	g/10 min 32	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.60	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.40	-	ASTM D570
سختی Rockwell	125	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 73.5	psi 10660.29	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 15	-	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 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 162	F° 323.6	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 171	F° 339.8	DSC
CLTE	6.1E-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.