Trilene® RI10HC

تولیدکننده	Chandra Asri Petrochemical	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

RI10HC یک کوپلیمر تصادفی اتیلن پلی پروپیلن با شفافیت بالا، برای لوازم خانگی، ظروف، درب ها، سرنگ های پزشکی و کاربردهای قالب گیری تزریقی عمومی است که حداکثر شفافیت مورد نظر است. این گرید از فناوری پلی پروپیلن Unipol® از شرکت Union Carbide با آخرین نسل کاتالیزور استفاده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	درپوش‌ها	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.895 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	14 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790A
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	81 J/m	1.52 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	146 C°	294.8 F°	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	230 °C to 240	446.0 - 464.0 °F	-
دمای قالب	20.0 °C to 40.0	68.0 - 104.0 °F	-

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.