Tritan™ LX101

تولیدکننده	Eastman Chemical Company	**دسته بندی**	Copolyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eastman Tritan™ LX101 یک کوپلی استر آمورف با ظاهر و شفافیت عالی است. Tritan™ LX101 حاوی یک عامل رهاسازی قالب است که از منابع گیاهی مشتق شده است. برجسته ترین ویژگی های آن چقرمگی عالی، پایداری هیدرولیتیکی و مقاومت حرارتی و شیمیایی است. Tritan™ LX101 برای بازارهای آرایشی، عطر و مراقبت شخصی توسعه یافته است. Tritan™ LX101 به راحتی می تواند با قالب گیری تزریقی، قالب گیری بادی اکستروژن و قالب گیری بادی تزریقی به مقالاتی برای کاربرد در بازارهای مصرف کننده و مراقبت شخصی تبدیل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته‌بندی آرایشی بسته‌بندی	- -	- -
روش فرآیند	فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی تزریقی قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D638
استحکام کششی		- 6236.63 psi 7687.01 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی		- 6.0 % 210 %	ASTM D638 - -
مدول خمشی	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		- 110 J/m 980 J/m	ASTM D256 - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D4812
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 66.0	-	-
	J 61.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 99.0	F° 210.2	-
	C° 85.0	F° 185.0	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	%	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	%	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 88.0	F° 190.4	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 282 °C 260	F° 539.6 - 500.0	-
دمای قالب	to 66.0 °C 38.0	F° 150.8 - 100.4	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.