Tritan™ LX201

المصنع	Eastman Chemical Company	**الفئة**	Copolyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eastman Tritan™ LX201 هو كوبوليستر غير متبلور يتميز بمظهر ووضوح ممتازين. يحتوي Tritan™ LX201 على مادة تحرير القالب مشتقة من مصادر نباتية. أهم ميزاته هي المتانة الممتازة والاستقرار التحلل المائي والمقاومة للحرارة والمواد الكيميائية. تم تطوير Tritan™ LX201 لأسواق مستحضرات التجميل والعطور والعناية الشخصية. يمكن تحويل Tritan™ LX201 بسهولة إلى مواد للتطبيق في أسواق المستهلك والعناية الشخصية عن طريق القولبة بالحقن، والقولبة بالنفخ بالبثق، والقولبة بالنفخ بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	غير متبلور	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تغليف مستحضرات التجميل مستحضرات التجميل التعبئة والتغليف Personal Care	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق قولبة النفخ بالحقن قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	 44.0 MPa 53.0 MPa	- 6381.67 psi 7687.01 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	 7.0 % 140 %	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	 130 J/m 650 J/m	- 2.43 ft·lb/in 12.17 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4812
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	63.0 J	-	-
	59.0 J	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	109 C°	228.2 F°	-
	92.0 C°	197.6 F°	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	92.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	88.0 C°	190.4 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-282 C°	500.0 - 539.6 F°	-
درجة حرارة القالب	38.0-66.0 C°	100.4 - 150.8 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.