Drystar™ 0827

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

وصف المنتج

يسر Eastman أن تعلن عن إطلاق DRYSTAR* كوبوليستر. تم تصميم خط الإنتاج الجديد هذا لتلبية احتياجات المحولين الذين يبحثون عن حلول ذات قيمة مضافة لمتطلبات التجفيف الخاصة بهم من كوبوليستر. تحظى كوبوليسترات Eastman بتقدير كبير لتوازنها الممتاز في الخصائص مثل الجماليات الفائقة وقوة الصدمات والمقاومة الكيميائية. يمكن تحقيق هذه الخصائص على النحو الأمثل عندما يتم تجفيف الراتنجات بشكل صحيح وفقًا لظروف ومعدات التجفيف الموصى بها. إدراكًا لهذه القيمة، ابتكرت Eastman كوبوليسترات Drystar™ للسماح للمحولين الذين لديهم وصول محدود إلى مجففات المواد المجففة لتحقيق هذه التحسينات. بالإضافة إلى ذلك، قد يجد بعض المحولين الذين لديهم مجففات مواد مجففة أن كوبوليسترات Drystar™ تضيف قيمة لتحقيق مرونة الإنتاج وتوفير التكاليف عن طريق إزالة عملية التجفيف قبل قولبة الحقن أو بثق المقاطع أو بثق نفخ كوبوليسترات. يتكون الإطلاق الأولي من تسويق أربعة أنواع من كوبوليسترات Drystar™ ولدى Eastman برنامج مستمر لتوسيع خط الإنتاج الاستراتيجي هذا في المستقبل. DRYSTAR* متاح فقط في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات Pleasing Surface Appearance	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق قولبة بالحقن بثق المظهر	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	104	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	36 %	-	-
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	73.0 MPa	10587.77 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	-
	85 J/m	1.59 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D256
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية			ASTM D3763
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	J 47.0	-	
	J 31.0	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 65.0	F° 149.0	-
	C° 60.0	F° 140.0	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.40	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0	F° 158.0	-
وقت التجفيف	hr 6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 249-271	F° 519.8 - 480.2	-
درجة حرارة القالب	C° 16.0-38.0	F° 100.4 - 60.8	-

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.