Eastar™ EN076

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

وصف المنتج

يوصى باستخدام Eastar™ Copolyester EN076 للحاويات السميكة الجدران المنتشرة في أسواق مستحضرات التجميل والعناية الشخصية. يوفر هذا الكوبوليستر قابلية معالجة جيدة مع فوائد الزجاج مثل الوضوح العالي والسطوع واللون الجيد. هذا المنتج حاصل على شهادة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. علامة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® هي علامة شهادة مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال معهد GREENGUARD البيئي (GEI). GEI هي منظمة غير ربحية مستقلة عن الصناعة تشرف على برنامج شهادات GREENGUARD. برنامج شهادات GREENGUARD هو برنامج اختبار مستقل تابع لجهة خارجية للمنتجات والمواد منخفضة الانبعاثات للبيئات الداخلية. لمزيد من المعلومات حول GEI وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لكوبوليسترات Eastman™، تفضل بزيارة www.greenguard.org. اختر Eastman Chemical Company ضمن فئة الشركة المصنعة وانقر فوق بحث لعرض قائمة بمنتجاتنا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات لون جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	أغطية	-	-
	حاويات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تغليف مستحضرات التجميل صيانة/إصلاح الأرضيات Personal Care	- - -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	56.0 MPa	8122.13 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	75 %	-	-
معامل الانحناء	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	74.0 MPa	10732.81 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	33 J/m	0.6181 ft·lb/in	-
	67 J/m	1.25 ft·lb/in	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	3200 J/m	59.94 ft·lb/in	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D3763
	J 45.0	-	-
	J 31.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 69.0	F° 156.2	-
	C° 62.0	F° 143.6	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية		-	ASTM D1003
	% 89.0	-	-
	% 86.0	-	-
الضبابية (Haze)	% 0.80	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 150	F° 302.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 277-293	F° 559.4 - 530.6	-
درجة حرارة القالب	C° 16.0-32.0	F° 89.6 - 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.