Elastollan® 880A-13N

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Elastollan® 880AN مُصمم خصيصًا لتطبيقات الأفلام الشفافة. يُظهر مقاومة ممتازة للتآكل، وصلابة، وشفافية، ومقاومة الزيت/الوقود. يتميز بخصائص تخميد ممتازة ومقاومة فائقة لانتشار التمزق. يتم توفير Elastollan®880AN غير ملون في شكل حبيبات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للوقود مقاومة جيدة للتآكل مقاومة تمزق جيدة متانة جيدة مقاوم للزيت	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	فيلم	-	-
المظهر	عديم اللون	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	15-25 g/10 min	-	-
	40-60 g/10 min	-	-
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D412
معامل الانحناء	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	40.0 mg	-	ASTM D1044
التآكل	10 mm³	-	DIN 53516
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	5.31 MPa	770.15 psi	-
	12.7 MPa	1841.98 psi	-
قوة الشد	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D412
استطالة الشد	610 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	85.8 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395B
	20 %	-	-
	50 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نقطة التليين	66 C°	150.8 F°	Internal Method
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-27.0 C°	-16.6 F°	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 64.0	F° 147.2	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100-110 C° 100-110	F° 230.0 - 212.0 F° 230.0 - 212.0	- -
وقت التجفيف	hr 2.0-3.0 hr 2.0-3.0	- -	- -
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.030	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 170-210	F° 410.0 - 338.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 170-210	F° 410.0 - 338.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 170-210	F° 410.0 - 338.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 200-210	F° 410.0 - 392.0	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 160-200	F° 392.0 - 320.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 160-200	F° 392.0 - 320.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 160-200	F° 392.0 - 320.0	-
درجة حرارة المحول	C° 175-200	F° 392.0 - 347.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 175-205	F° 401.0 - 347.0	-

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.