DINALEN® 20

المصنع	DIOKI d.d.	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DINALEN® 20 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة لا يحتوي على إضافات. إنه مخصص في المقام الأول لبثق الأغشية بالنفخ بينما يمكن استخدام تقنيات المعالجة الأخرى بدرجة أقل. يُظهر DINALEN® 20 سحبًا جيدًا جدًا مع توازن جيد للصلابة والخصائص الميكانيكية والبصرية للفيلم المبثوق. يتم بثق DINALEN® 20 في نطاق درجة حرارة انصهار موصى به بين 175 درجة مئوية و 200 درجة مئوية. سمك الفيلم الموصى به: 0.050 مم إلى 0.200 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلب، جيد	-	-
	تسليط الضوء	-	-
	بصري	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تقشير جيد	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	لا يوجد مادة مضافة	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Laminate	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	Piping system	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وصلات (أجزاء) ذات جدران سميكة	-	-
	خلط	-	-
	مجال التطبيقات المعمارية	-	-
	تطبيق زراعي	-	-
	فيلم قابل للانكماش	-	
	كيس تعبئة ثقيل	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2004/1/EC	-	-
	EU 2004/19/EC	-	-
	EU 2005/79/EC	-	-
	EU 2007/19/EC	-	-
	EU 2008/39/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	أوروبا EC/2002/72	-	
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم النفخ	-	-
	قولبة النفخ	-	-
	Pipeline extrusion molding	-	-
	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.923 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	46	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2/200
إجهاد الشد	11.0 MPa 18.0 MPa	- 1595.42 psi 2610.68 psi	ISO 527-2/200 ISO 527-2/200 ISO 527-2/200
انفعال الشد	750 %	-	ISO 527-2/200
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	0.050 mm to 0.200 mm	-	-
قوة الشد	25.0 MPa 19.0 MPa	- 3625.95 psi 2755.72 psi	ISO 527-3/500 ISO 527-3/500 ISO 527-3/500
استطالة الشد	220 % 320 %	- - -	ISO 527-3/500 ISO 527-3/500 ISO 527-3/500
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	260 g	9.17 oz	ISO 7765-1
مقاومة تمزق البنطلون	78.0 N/mm 52.0 N/mm	- - -	ISO 6383-1 ISO 6383-1 ISO 6383-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/A50
درجة حرارة الانصهار	C° 113	F° 235.4	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	-
		-	-
	60	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.