DINALEN® 50

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

وصف المنتج

DINALEN 50 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة لا يحتوي على إضافات. وهو مخصص بشكل أساسي لبثق الأغشية المنفوخة والمصبوبة بينما يمكن استخدام تقنيات المعالجة الأخرى بدرجة أقل. يُظهر DINALEN 50 سحبًا جيدًا جدًا مع توازن جيد للصلابة والخصائص الميكانيكية والبصرية للأغشية المبثوقة. يتم بثق DINALEN 50 في نطاق درجة حرارة الانصهار الموصى بها بين 160 درجة مئوية و 180 درجة مئوية. سمك الفيلم الموصى به: 0.025 إلى 0.060 مم. تطبيق فيلم رقيق غير زلق ذو لمعان وشفافية عالية فيلم قابل للانكماش بالحرارة بصلابة ممتازة للتجميع الصناعي رغوات مبثوقة مع عامل نفخ فيزيائي بثق أنابيب ذات قطر صغير تغليف الأسلاك والكابلات منتجات سميكة الجدران مصبوبة بالحقن تغليف منفوخ وأشياء ضحلة أخرى الخلط والبثق المشترك مع درجات البولي أوليفين المناسبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	سحب جيد	-	-
	انكماش حراري جيد	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	خلط	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	فيلم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	رغوة	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	Piping	-	-
	غلاف قابل للانكماش	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2002/72/EC	-	-
	EU 2004/1/EC	-	-
	EU 2004/19/EC	-	-
	EU 2005/79/EC	-	-
	EU 2007/19/EC	-	-
	EU 2008/39/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	البثق المشترك	-	-
	بثق الرغوة	-	-
	قولبة بالحقن	-	-
	Pipe Extrusion	-	-
	بثق الأسلاك والكابلات	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.923 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة شور	45	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	11.0 MPa 15.0 MPa	- 1595.42 psi 2175.57 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	620 %	-	ISO 527-2
معامل الاحتكاك		- - -	ISO 8295 - -
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	0.025mm to 0.060 mm	-	-
قوة الشد	20.0 MPa 17.0 MPa	- 2900.76 psi 2465.65 psi	ISO 527-3 - -
استطالة الشد	220 % 330 %	- - -	ISO 527-3 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	220 g	7.76 oz	ISO 7765-1
مقاومة تمزق البنطلون (Trouser Tear)	90.0 N/mm 80.0 N/mm	- - -	ISO 6383-1 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	94.0 C°	201.2 F°	ISO 306/A50
درجة حرارة الانصهار	113 C°	235.4 F°	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		- - -	ASTM D2457 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	160-180 °C	320.0 - 356.0 °F	-

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