DINALEN® 55

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

وصف المنتج

DINALEN® 55 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة يحتوي على إضافات مانعة للانزلاق والتكتل. وهو مخصص بشكل أساسي لبثق الأغشية المنفوخة والمصبوبة بينما يمكن استخدام تقنيات المعالجة الأخرى بدرجة أقل. يُظهر DINALEN® 55 سحبًا جيدًا جدًا مع توازن جيد للصلابة والخصائص الميكانيكية والبصرية للأغشية المبثوقة. يتم بثق DINALEN® 55 في نطاق درجة حرارة الانصهار الموصى بها بين 160 درجة مئوية و 180 درجة مئوية. سمك الفيلم الموصى به: 0.25 إلى 0.05 مم. تطبيق فيلم رقيق زلق ذو لمعان وشفافية عالية إنتاج فيلم للتغليف إنتاج فيلم لمجموعة متنوعة من التعبئة والتغليف المرنة الأولية مثل FFS للمواد الغذائية والمواد الصحية والمواد الكيميائية إنتاج الأفلام للعديد من أنواع الحقائب الحاملة، مثل حقائب أمن المطار، وحقائب DTK، وحقائب التبريد، وحقائب القمصان، وحقائب الكتف المزج مع DINALEN 50 للحصول على فيلم أقل زلقًا الخلط والبثق المشترك مع درجات i-polybutene-1 المناسبة لإنتاج فيلم لأنظمة التقشير الخلط والبثق المشترك مع درجات البولي أوليفين المناسبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	بصريات	-	-
	انزلاق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أكياس خلط فيلم تغليف المواد الغذائية Laminates التعبئة والتغليف	- - - - - -	- - - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/72/EC EU 2004/19/EC EU 94/62/EC	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ البثق المشترك بثق الأفلام قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

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			ISO 527-2 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 11.0 MPa 15.0	- psi 1595.42 psi 2175.57	
انفعال الشد	% 620	-	ISO 527-2
معامل الاحتكاك		- - -	ISO 8295 - -
سمك الفيلم - المُختبر	µm 50	mil 1.97	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	0.025mm to 0.050 mm	-	-
قوة الشد	MPa 20.0 MPa 17.0	- psi 2900.76 psi 2465.65	ISO 527-3 - -
استطالة الشد	% 220 % 330	- - -	ISO 527-3 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 220	oz 7.76	ISO 7765-1
مقاومة تمزق البنطلون (Trouser Tear)	N/mm 90.0 N/mm 80.0	- - -	ISO 6383-1 - -

الخواص الحرارية

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