Exact™ 4151

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	Plastomer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EXACT 4151 هو بلاستومر سداسي قائم على الإيثيلين تم إنتاجه باستخدام تقنية EXXPOL® Catalyst الخاصة بشركة ExxonMobil Chemical. تم تصميم EXACT 4151 لكل من تطبيقات الأغشية المصبوبة والمنفوخة أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات التي تتطلب درجات حرارة ختم منخفضة ونقل عالي للأكسجين ومتانة عالية. تشمل التطبيقات النموذجية طبقات الختم لأفلام التصفيح المستخدمة في تغليف اللحوم والدواجن والمنتجات الزراعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	MPa 55.8	psi 8093.12	ASTM D882
	MPa 61.0	psi 8847.32	ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 4.21	psi 610.61	ASTM D882
	MPa 3.98	psi 577.25	ASTM D882
	MPa 77.8	psi 11283.96	ASTM D882
	MPa 72.1	psi 10457.24	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 10	-	ASTM D882
	% 9.3	-	ASTM D882
	% 510	-	ASTM D882
	% 650	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 1200	oz 42.32	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	ASTM D1922
	g 340	oz 11.99	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	70	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 5.1	-	ASTM D1003

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.