ELITE™ 5400GS

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	EPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ELITE™ 5400GS راتنج البولي إيثيلين المقوى مصنوع من Dow INSITE™ الكوبوليمر المنتج بتقنية يتميز بمقاومة ممتازة للصدمات ومقاومة ممتازة للتمزق ومقاومة الشد وخصائص بصرية، ويمكن استخدامه لتصنيع أفلام منفوخة عالية القوة. بالإضافة إلى ذلك، ELITE™ 5400GS يدمج راتنج البولي إيثيلين المقوى أيضًا خصائص فريدة مثل درجة حرارة الختم المنخفضة، ومعامل أعلى وأقل عرضة للانسداد، ويمكن استخدامه للتعبئة والتغليف الأوتوماتيكي. الغرض: أغشية تغليف المواد الغذائية والخاصة. مقاومة عالية للغاية للصدمات. مقاومة ممتازة للتمزق ومقاومة الشد وخصائص بصرية. يمكن استخدام درجة حرارة الختم الأولية المنخفضة وقوة اللزوجة الحرارية العالية لصنع الأكياس وملئها وختمها. الامتثال: لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 10/2011 FDA FCN 424 تحقق من اللوائح للحصول على معلومات كاملة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 424 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام فيلم النفخ	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.916 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	5.50 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	107 N	24.05 lbf	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	171 MPa	24801.5 psi	ASTM D882
	194 MPa	28137.37 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.3 MPa	1638.93 psi	ASTM D882
	11.2 MPa	1624.43 psi	ASTM D882
	54.0 MPa	7832.05 psi	ASTM D882
	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	640 %	-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	630 g	22.22 oz	ASTM D1922
	770 g	27.16 oz	ASTM D1922
درجة حرارة بدء الختم	90.0 C°	194.0 F°	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			DSC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	122 °C	251.6 °F	

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	77	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	9.5 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	°C	-	-
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.