DOWLEX™ 5075G

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

وصف المنتج

DOWLEX 5075G راتنج البولي إيثيلين هو درجة راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة للبثق للأغشية المنفوخة مناسب لتطبيقات الأغشية ذات المتانة والوضوح العاليين. الخصائص الرئيسية: بوليمر مشترك من البولي إيثيلين/أوكتين منخفض الكثافة الخطي لتطبيقات الأغشية عالية الأداء يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 424	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.917 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	4.96 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	56.8 N	12.77 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	22.5 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	94.6 J/cm³	-	ASTM D882
	92.1 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D882
	154 MPa	22335.85 psi	ASTM D882
	219 MPa	31763.32 psi	ASTM D882
	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.1 MPa	1609.92 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	44.3 MPa	6425.18 psi	ASTM D882
	34.6 MPa	5018.31 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	510 %	-	ASTM D882
	590 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	400 g	14.11 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	450 g	15.87 oz	ASTM D1922
	590 g	20.81 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	118 C°	244.4 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	64	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 7.5	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 213	F° 415.4	-
غير معروف		-	-

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

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.