DOW™ MDPE NG6995

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

وصف المنتج

MPDE NG 6995 هو راتنج بولي إيثيلين متوسط الكثافة يتم إنتاجه بتقنية الطور الغازي. تم تصميمه لتطبيقات الفيلم المنفوخ مما يوفر قابلية تشكيل جيدة وخصائص ختم. يوفر مقاومة جيدة للتمزق والصدمات. الخصائص الرئيسية: فيلم منفوخ أحادي الطبقة ومتعدد الطبقات، أكياس للاستخدام العام. يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a، لوائح المفوضية الأوروبية (EU) رقم 10/2011. يرجى استشارة اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.939 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1238
	0.38 min g/10	-	ASTM D1238
	11 min g/10	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	19.8 MPa	2871.75 psi	ASTM D638
	33.7 MPa	4887.78 psi	ASTM D638
		-	ASTM D882
	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D882
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D882
	34.8 MPa	5047.32 psi	ASTM D882
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D882
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D638
		-	ASTM D882
	310 %	-	ASTM D882
	610 %	-	ASTM D882
معامل الانحناء	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D790
سمك الفيلم - المُختبر	15 µm	0.5906 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	5.79 J/cm³	-	ASTM D5748
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	1130 MPa	163892.94 psi	ASTM D882
	798 MPa	115740.32 psi	ASTM D882
	1290 MPa	187099.02 psi	ASTM D882
	887 MPa	128648.71 psi	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	10 g	0.3527 oz	ASTM D1922
	270 g	9.52 oz	ASTM D1922

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	76 J/m	1.42 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	12	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	62 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	209 C°	408.2 F°	-
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.