DOW™+ LDPE 692 LDPE HEALTH™

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

وصف المنتج

DOW™+ LDPE 692 HEALTH™ هو راتينج بولي إيثيلين منخفض الكثافة حافي القدمين مصمم للقولبة بالنفخ بالبثق، والقولبة بالنفخ بالحقن، وتطبيقات الختم بالنفخ والملء مع مرونة جيدة وصلابة معتدلة ومقاومة كيميائية جيدة. كما أنه مناسب لأفلام التعبئة والتغليف الطبية. الخصائص الرئيسية: مرونة جيدة مقاومة كيميائية جيدة صلابة جيدة يتوافق مع: U.S. FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.1 USP XXIII Class VI قائمة الملف الرئيسي للأدوية راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 USP الفئة VI	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق قولبة النفخ بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.922 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	4.96 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	197 J/cm³	-	ASTM D882
	211 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.6 MPa	1827.48 psi	ASTM D882
	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D882
	29.7 MPa	4307.63 psi	ASTM D882
	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	480 %	-	ASTM D882
	680 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	150 g	5.29 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	ASTM D1922
	350 g	12.34 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	112 C°	233.6 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	70	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 8.6	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 230	F° 446.0	-
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.