DOW™ LDPE PG 7004 (Injection (Molding

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

وصف المنتج

تم تصميم راتينج البولي إيثيلين DOW LDPE™ PG 7004 من Dow لإظهار قابلية معالجة جيدة، وخصائص فيزيائية متوازنة، وصلابة جيدة ولمعان سطحي، وخصائص حسية ممتازة عند قولبته بالحقن بشكل صحيح. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 U.S. FDA-DMF EU, No Canadian HPFB No Objection 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.
التطبيقات: الأدوات المنزلية. ألعاب. حاويات. أغطية. قبعات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	تصنيف DMF غير محدد EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.922 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.1 g/10 min	-	ISO 1133
التدفق الحلزوني	94.0 cm	-	Internal Method
انكماش القالب	3.0 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	4.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	12.0 MPa 8.00 MPa	- 1740.46 psi 1160.3 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 C°	208.4 F°	ASTM D1525

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.