DOW™ HDPE 25055E

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي إيثيلين عالي الكثافة 25055E راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة عبارة عن راتنج ذو توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي، تم تطويره لإضفاء خصائص ميكانيكية ممتازة، ولمعان عالي وتشطيب سطحي عالي للأجزاء المقولبة بالحقن، مع توفير معالجة سهلة. التطبيقات: الأدوات المنزلية حاويات الطعام الألعاب يتوافق مع: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 دستور الأدوية الأمريكي 21 CFR 177.1520 HPFB الكندي (بدون اعتراض) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520 HPFB (كندا) لا مانع 2	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.955 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min 62 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
التدفق الحلزوني	109 cm	-	Internal Method
انكماش القالب	2.1 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	0.700 hr	-	ASTM D1693
صلابة شور	65	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa 27.0 MPa	- 3625.95 psi 3916.03 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	200 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	870 MPa	126183.06 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	55.0 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	124 C°	255.2 F°	ISO 306/A

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.