DOWLEX™ 2631.10UE

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

وصف المنتج

تم تصميم راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™ 2631UE للقولبة الدورانية والحقن خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب قابلية معالجة وجماليات ممتازة جنبًا إلى جنب مع انخفاض التشوه وخصائص ميكانيكية جيدة. المعالجة والتثبيت: يتم تثبيت راتنج البولي إيثيلين DOWLEX™ 2631UE بالكامل بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية مما يؤدي إلى نطاق معالجة واسع واحتفاظ جيد بالألوان وعمر افتراضي طويل. يسمى إصدار المسحوق DOWLEX™ 2631.10UE راتنج البولي إيثيلين. التطبيقات: ألعاب. قوالب فنية. حاويات ذات سطح مستو. خزانات الكرفانات. يتوافق مع: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a. 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(c) 3.1a	- -	- -
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن قولبة دورانية	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة شور	56	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	17.8 MPa	2581.68 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	420 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	628 MPa	91083.86 psi	ISO 178
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	59.7-79.6 J	-	-
	53.1-70.8 J	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	57.8 C°	136.04 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	115 C°	239.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	124 C°	255.2 F°	DSC
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	110 C°	230.0 F°	DSC

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.