DOWLEX™ 2629UE

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

وصف المنتج

DOWLEX™ 2629UE راتنج البولي إيثيلين للقولبة الدورانية والحقن مصمم خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب مقاومة ممتازة لتشققات الإجهاد البيئي وقوة الصدمات جنبًا إلى جنب مع التشوه المنخفض والمعالجة الجيدة. المعالجة والاستقرار: DOWLEX™ 2629UE راتنج البولي إيثيلين مستقر تمامًا للحرارة والأشعة فوق البنفسجية مما يؤدي إلى نطاق معالجة واسع، واحتفاظ جيد بالألوان وعمر افتراضي طويل. يُطلق على نسخة المسحوق اسم DOWLEX™ 2629.10UE راتنج البولي إيثيلين. التطبيقات: حاويات وسيطة سائبة براميل للمواد الكيميائية قوارب حاويات تجميد صناديق السمك خزانات صغيرة يتوافق مع: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21 3.1a(c)177.1520. 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	Pellets	-	-
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)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	400 hr hr	- - -	ASTM D1693 - -
صلابة شور	57	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	17.5 MPa	2538.16 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	650 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	645 MPa	93549.51 psi	ISO 178
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	66.0-88.0 J 54.0-72.0 J	- - -	ISO 6603-2 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	119 C°	246.2 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.