DOWLEX™ 2517

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

وصف المنتج

DOWLEX™ 2517 راتنج البولي إيثيلين هو بوليمر مشترك ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي مصمم لتقديم ESCR جيد وخصائص درجة حرارة منخفضة مع مرونة ممتازة. يتميز هذا الراتينج بقابلية معالجة جيدة على نطاق واسع من ظروف القولبة. بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي للأغطية والأدوات المنزلية والحاويات مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، ESCR جيد يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 HPFB الكندية لا يوجد اعتراض (مع قيود) الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية-DMF دستور الأدوية الأمريكي 23. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA FCN 424 HPFB (كندا) لا مانع 2 USP 23 أوروبا رقم 10/2011	- - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.917 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	4.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	45	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	9.65 MPa 8.96 MPa	- 1399.62 psi 1299.54 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.0 % 600 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	399 kJ/m²	189.84 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	39.4 C°	102.92 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	91.7 C°	197.06 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 C°	255.2 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	103 C°	217.4 F°	Internal method

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

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.