DOWLEX™ NG 2429.01G

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

وصف المنتج

حاويات وسيطة سائبة براميل للمواد الكيميائية قوارب وحاويات تجميد وصناديق وأحواض الأسماك يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. DOWLEX™ NG 2429.01G راتنج البولي إيثيلين هو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والأوكتين للقولبة الدورانية ومصمم خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي وقوة الصدمات جنبًا إلى جنب مع انخفاض التشوه ومعالجة جيدة. DOWLEX NG 2429.01G مُثبت بالكامل بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية مما يؤدي إلى نطاق معالجة واسع، واحتفاظ جيد بالألوان، وعمر افتراضي طويل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.935 g/cm³		ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	
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	17.0 MPa 17.0 MPa 24.7 MPa 21.8 MPa	- 2465.65 psi 2465.65 psi 3582.44 psi 3161.83 psi	ISO 527-2 - - - -
انفعال الشد	800 % 700 %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	640 MPa	92824.32 psi	ISO 178
مقاومة التمزق	140 MPa 145 MPa	- 20305.32 psi 21030.51 psi	DIN 53515 - -
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	23.0 J 17.0 J 17.0 J	- - - -	ISO 6603-2 - - -

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 38.9	F° 102.02	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 118	F° 244.4	ISO 306/A120
درجة حرارة الانصهار	C° 125	F° 257.0	DSC
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C° 105	F° 221.0	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.