DOWLEX™ NG 2432 UE

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

وصف المنتج

DOWLEX™ NG 2432 UE راتنج البولي إيثيلين للقولبة الدورانية والحقن من Dow Plastics مصمم خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب صلابة جنبًا إلى جنب مع خصائص ميكانيكية ممتازة ومعالجة جيدة. يُطلق على إصدار المسحوق اسم DOWLEX™ NG 2432.10 UE راتنج البولي إيثيلين. المعالجة والتثبيت: DOWLEX™ NG 2432 UE راتنج البولي إيثيلين مُثبت بالكامل بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية مما يؤدي إلى نطاق معالجة واسع، واحتفاظ جيد بالألوان وعمر افتراضي طويل. ملاحظة: يجب أن يتوافق DOWLEX™ NG 2432 UE راتنج البولي إيثيلين مع لائحة FDA 177.1520 ومعظم لوائح تلامس الطعام الأوروبية عند استخدامه بدون تعديل ومعالجته وفقًا لممارسات التصنيع الجيدة لتطبيقات تلامس الطعام. التطبيقات: خزانات كبيرة حاويات وسيطة سائبة زوارق قوارب

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
الكثافة	0.939 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.8 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	70.0 hr	-	-
	hr	-	-
صلابة شور	59	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
	9.70 MPa	1406.87 psi	-
	8.10 MPa	1174.81 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	550 %	-	-
	500 %	-	-
معامل الانحناء	730 MPa	105877.74 psi	ISO 178
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور		-	ISO 6603-2
	69.0-92.0 J	-	-
	20.0 J	-	-
	45.0-60.0 J	-	-
	15.0 J	-	-

الخواص الحرارية

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

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	123 °C	253.4 °F	ISO 306/A120
درجة حرارة الانصهار	128 °C	262.4 °F	DSC
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	106 °C	222.8 °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.