DOW™ HDPE KS 10100 UE

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج البولي إيثيلين HDPE KS 10100 UE هو نوع من راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة، والذي يتميز بأداء معالجة محسّن. عند استخدامه في البيئة الخارجية، فإنه يتمتع بقوة تأثير ممتازة، وأداء مقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد واستقرار للأشعة فوق البنفسجية، ويمكن أن يقلل الانحناء إلى أدنى مستوى. ملاحظات: عند استخدامه في مجال تطبيق ملامسة الطعام، يجب أن يفي راتنج البولي إيثيلين HDPE KS 10100 UE بمتطلبات لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية ولوائح ملامسة الطعام في معظم الدول الأوروبية دون تعديل وتتبع عملية المعالجة متطلبات ممارسات التصنيع الجيدة. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة Dow للحصول على دليل على الامتثال لقانون ملامسة الطعام. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان استخدام منتجاته يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. مجال التطبيق: صندوق القمامة حاوية كبيرة الأجزاء التي تتطلب قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.1520	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.955 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
التدفق الحلزوني	63.5 cm	-	Internal method
انكماش القالب	2.6 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	10.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	65	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa 27.0 MPa	- 3625.95 psi 3916.03 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	85.0 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	128 C°	262.4 F°	ISO 306/A

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.