DOW™ HDPE LP 8000

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

وصف المنتج

HDPE LP 8000 هو راتنج بولي إيثيلين عالي الكثافة مصمم خصيصًا لإنتاج أجزاء كبيرة مصبوبة بالنفخ. يوفر هذا الراتنج قابلية معالجة جيدة وقوة ذوبان ممتازة للباريسون، مما يساهم في الحصول على سمك جدار موحد في الأجزاء الكبيرة. تُظهر الحاويات المقولبة بهذا الراتنج مقاومة ممتازة للتشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي (ESCR)، ومقاومة الصدمات والحمل العلوي (قابلية التراص). يتوافق مع: دستور الأدوية الأمريكي 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a لائحة المفوضية الأوروبية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10/2011

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.945 g/cm³	-	
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min 0.22 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.6 MPa 32.4 MPa	- 2987.78 psi 4699.23 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	660 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ASTM D3895

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	165-205 C°	329.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	200-215 C°	392.0 - 419.0 F°	-

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.