DOW™ HDPE 80017

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

وصف المنتج

HDPE 80017 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، كوبوليمر ذو وزن جزيئي متوسط، يتم إنتاجه في عملية الملاط. يقدم هذا الراتينج توازنًا ممتازًا بين الخصائص وقابلية المعالجة. نظرًا لتركيبه الجزيئي، تجمع هذه المادة بين مقاومة عالية للصدمات ومقاومة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR)، مع صلابة عالية، ومناسبة لتصنيع الأنابيب المموجة ذات الجدار الواحد والمزدوج. الخصائص الرئيسية: أنابيب مموجة ذات جدار واحد ومزدوج أنابيب للصرف والنفايات يتوافق مع FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a راجع اللائحة للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.956 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.29 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa 35.0 MPa	- 4351.14 psi 5076.33 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	950 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	580 MPa	84122.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ASTM D3895

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	190 C°	374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	195 C°	383.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	200 C°	392.0 F°	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.