DOWLEX™ IP 20

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

وصف المنتج

DOWLEX IP 20 راتنج البولي إيثيلين هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة يتم إنتاجه في Dow وهو مخصص لتطبيقات القولبة بالحقن. يقدم هذا الراتنج خصائص فائقة مقارنة بالبولي إيثيلين ذي مؤشر الذوبان والكثافة المماثلين. خصائصه الرئيسية هي: صلابة عالية، ومقاومة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة، ولمعان استثنائي وتقليل الالتواء في القطع الكبيرة. التطبيقات الرئيسية: قطع مصبوبة بالحقن، أدوات المائدة والأدوات المنزلية، ألعاب، صناديق وصواني، أغطية وأغطية، راتنج حامل للتركيب (الدفعات الرئيسية) يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

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
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	8.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	15.0 MPa	2175.57 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	528 MPa	76580.06 psi	ASTM D790

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	5.00-30.0 C°	41.0 - 86.0 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.