DOW™ HDPE 35057L

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

وصف المنتج

HDPE 35057L هو بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق مخصص لتطبيقات القولبة بالنفخ. يُظهر هذا الراتينج توازنًا جيدًا بين الصلابة ومقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR). إنه مناسب بشكل خاص لإنتاج الزجاجات والحاويات والمواد المجوفة التقنية التطبيقات: حاويات لـ: المواد الكيميائية المنزلية والصناعية (مثل المنظفات والملينات) منتجات العناية الشخصية ومستحضرات التجميل المنتجات الغذائية الزيوت المعدنية منتجات العناية بالسيارات الألعاب قطع غيار السيارات يتوافق مع: لائحة FDA 177.1520(c)3.2a لائحة المفوضية الأوروبية (EU) رقم 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	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.29 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa 38.0 MPa	- 3625.95 psi 5511.44 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	950 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	860 MPa	124732.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	128 C°	262.4 F°	ASTM D1525

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.