DOW™ HDPE 35060L

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

وصف المنتج

HDPE 35060L هو بولي إيثيلين عالي الكثافة مخصص لتطبيقات القولبة بالنفخ. يؤدي توزيع الوزن الجزيئي ثنائي النسق لهذا الراتينج إلى مقاومة عالية للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي دون التضحية بالصلابة (الكثافة). 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: U.S. FDA 21 177 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	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
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	67	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.0 MPa 36.0 MPa	- 4061.06 psi 5221.37 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	129 C°	264.2 F°	ASTM D1525

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.