DOW™ HDPE 35054L

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

وصف المنتج

HDPE 35054L هو بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق مخصص لتطبيقات القولبة بالنفخ. يُظهر هذا الراتينج توازنًا جيدًا بين الخصائص الميكانيكية ومقاومة عالية جدًا للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR). التطبيقات: حاويات لـ: المواد الكيميائية المنزلية والصناعية (مثل المنظفات والملينات) منتجات العناية الشخصية ومستحضرات التجميل المنتجات الغذائية مواد التشحيم منتجات العناية بالسيارات الألعاب قطع غيار السيارات يتوافق مع: U.S. 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	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.0 MPa 34.0 MPa	- 3480.91 psi 4931.29 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	950 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	840 MPa	121831.92 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	126 C°	258.8 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.