DOW™ HDPE 40055L

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

وصف المنتج

HDPE 40055L عبارة عن راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق يجمع بين مقاومة تشقق الإجهاد البيئي المتميزة (ESCR) مع صلابة جيدة ومقاومة للصدمات. خصائصه الريولوجية تجعله مثاليًا لإنتاج حاويات متوسطة الحجم. التطبيقات: عبوات و حاويات متوسطة الحجم لـ: السوائل العدوانية (مثل المنظفات والمواد الخافضة للتوتر السطحي وما إلى ذلك) المواد الكيميائية المواد الكيميائية الزراعية المنتجات الغذائية الحاويات التي تتطلب موافقة الأمم المتحدة لنقل البضائع الخطرة الأجزاء الصناعية بثق الصفائح يتوافق مع: لائحة FDA 177.1520(c)3.2a 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	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.953 g/cm³	-	
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min 0.41 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	69	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa 40.0 MPa	- 3625.95 psi 5801.52 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	900 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	870 MPa	126183.06 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	127 C°	260.6 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.