Exelene® HDPE 6000

المصنع	Montachem International, Inc.	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Exelene® HDPE 6000 هو منتج من البولي إيثيلين عالي الكثافة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exelene® HDPE 6000 الحاويات وتطبيقات ملامسة الأغذية.
تشمل الخصائص: بوليمر مشترك، مقبول لملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- - -	- - -
الاستخدامات	حاويات براميل دلاء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	6.50 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1070 MPa	155190.66 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	74.0 C°	165.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة تليين فيكات	126 C°	258.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	131 C°	267.8 F°	DSC

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.