Exelene® HDPE 7000

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

وصف المنتج

Exelene® HDPE 7000 هو منتج من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HMW). يمكن معالجته عن طريق النفخ الغشائي أو بثق الأغشية وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exelene® HDPE 7000 الأكياس / البطانات والأغشية وتطبيقات ملامسة الأغذية وتطبيقات الختم. الخاصية الأساسية: مقبول لملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي مقبول لملامسة الأغذية	- -	- -
الاستخدامات	أكياس فيلم أختام	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.040 g/10 min	-	-
	8.5 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع		-	ASTM D882A
	793 MPa	115015.13 psi	-
	965 MPa	139961.67 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882A
	29.6 MPa	4293.12 psi	-
	26.9 MPa	3901.52 psi	-
	62.1 MPa	9006.86 psi	-
	28.3 MPa	4104.58 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882A
	300 %	-	-
	410 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	210 g	7.41 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	14 g	0.4938 oz	-
	25 g	0.8818 oz	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.