Exelene® HDPE 8000

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

وصف المنتج

Exelene HDPE 8000: مضاد للأكسدة. Exelene HDPE 8000UV: مضاد للأكسدة، مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية هوموبوليمر توزيع ضيق للوزن الجزيئي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	حاويات حاويات الطعام	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	3.00 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
قوة صدمة الشد	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	87.0 C°	188.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	133 °C	271.4 °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.