Toler PE PE545

المصنع	Toler Chemical, Inc	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toler PE PE545 هو منتج من البولي إيثيلين عالي الكثافة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Toler PE PE545 الحاويات والتطبيقات الزراعية وتطبيقات ملامسة الأغذية والخزانات. تشمل الخصائص: مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، مقاومة للصدمات، مقاومة للتشوه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة عالية للصدمات مقاوم للالتواء	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات زراعية حاويات حاويات الطعام خزانات الوقود حاويات صناعية	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 3 FDA 21 CFR 177.1520 2	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.944-0.946 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.5-5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	30.0 hr	-	ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	218-274 C°	424.4 - 525.2 F°	-

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.