TOTAL Polyethylene HDPE 50100.1

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TOTAL Polyethylene 50100.1 هو مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة (HMW). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق النفخ. الميزات الرئيسية لـ TOTAL Polyethylene 50100.1 هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب الامتثال لمعيار REACH وزن جزيئي عالي مقاومة عالية للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR) قابلية معالجة جيدة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تطبيقات ملامسة الأغذية التعبئة والتغليف التطبيقات الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E204945-547766	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	صلابة متوسطة	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات قولبة النفخ تطبيق صناعي تغليف المواد الغذائية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4976-89-PE235 EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	120 hr hr	- - -	ASTM D1693B ASTM D1693B ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	127 °C	260.6 °F	ASTM D3418

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	°C	-	-

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.