TOTAL Polyethylene HDPE 2287

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

وصف المنتج

TOTAL بولي إيثيلين 2287 عبارة عن مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ TOTAL بولي إيثيلين 2287 هي: متوافق مع REACH، قابلية معالجة جيدة، قوة تمزق جيدة، وزن جزيئي عالي، مقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: الأكياس/البطانات، الأغشية، تطبيقات ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	توزيع وزن جزيئي متوسط إلى واسع	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	تبطين	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.951 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.080 g/10 min	-	-
	10 g/10 min	-	-
	0.32 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882A
	841 MPa	121976.96 psi	-
	910 MPa	131984.58 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882A
	36.5 MPa	5293.89 psi	-
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
	63.4 MPa	9195.41 psi	-
	67.6 MPa	9804.57 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882A
	300-500 %	-	-
	300-500 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	350 g	12.34 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1922
	g 24	oz 0.8465	-
	g 120	oz 4.23	-
معدل نفاذية بخار الماء	g/m²/24 12 hr	g/100 in²/24 0.774 hr	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 132	F° 269.6	ASTM D3418

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.