TOTAL Polyethylene MDPE HF 513

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

MDPE HF 513 هو بولي إيثيلين متوسط الكثافة يتم إنتاجه بواسطة عملية الضغط المنخفض للتعليق الحلقي مع استخدام الهكسين كمونومر مساعد. MDPE HF 513 هو بولي إيثيلين شبه عالي الوزن الجزيئي يعطي خصائص ميكانيكية ممتازة. يُظهر توزيعًا واسعًا للوزن الجزيئي مما يضمن قابلية معالجة فائقة. يمكن استخدام MDPE HF 513 بمفرده أو مزجه أو بثقه بشكل مشترك في مجموعة واسعة من تطبيقات الأغشية المنفوخة: التعبئة والتغليف الاستهلاكية أو الصناعية أو الغذائية أو الصحية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	وزن جزيئي عالي	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	توزيع وزن جزيئي متوسط واسع	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	تطبيق صناعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خلط	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-
	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.934 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	0.15 g/10 min	-	ISO 1133
	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	620 MPa	89923.56 psi	ISO 178
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-3
	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-3
	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	400 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 540	-	ISO 527-3
	% 620	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ISO 7765-1
	g 220	oz 7.76	ISO 7765-1
	g 290	oz 10.23	ISO 7765-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 118	F° 244.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 125	F° 257.0	ISO 3146

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	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.