TOTAL Polyethylene MDPE HT 514

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

وصف المنتج

MDPE HT 514 هو بولي إيثيلين متوسط الكثافة يتم إنتاجه عن طريق عملية تعليق الطين مع الهكسين كمونومر مشترك. MDPE HT 514 هو بولي إيثيلين شبه عالي الوزن الجزيئي يعطي خصائص ميكانيكية ممتازة. يظهر توزيعًا واسعًا للوزن الجزيئي مما يضمن قابلية معالجة فائقة. يمكن استخدام MDPE HT 514 بمفرده أو ممزوجًا أو مبثوقًا بشكل مشترك في مجموعة واسعة من تطبيقات الأغشية المنفوخة: تغليف المستهلك أو الصناعي أو الغذائي أو الصحي.

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
	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	0.938 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	0.15 g/10 min	-	ISO 1133
	14 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	740 MPa	107328.12 psi	ISO 178
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-3
	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 527-3
	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-3
	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-3
	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	420 %	-	ISO 527-3
	520 %	-	ISO 527-3

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 530 % 620	- -	
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	 g 190 g 260	- oz 6.7 oz 9.17	ISO 7765-1 ISO 7765-1 ISO 7765-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 121	F° 249.8	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 126	F° 258.8	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.