TOTAL Polyethylene HDPE D4720

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

وصف المنتج

HDPE 4720 بولي إيثيلين: راتينج أغشية عالي الكثافة بوزن جزيئي متوسط. الخصائص قابلية معالجة ممتازة. قوة تمزق وتأثير جيدة. صلابة جيدة. توافق ممتاز مع LDPE و LLDPE. سحب ممتاز. خصائص حاجز الرطوبة الجيدة. التطبيقات بطانة متعددة الجدران. أكياس الدواجن المتدفقة بالغاز. مغلفات البريد. أكياس شحن للخدمة الشاقة. تغليف المنتجات الطازجة المقطعة. البثق المشترك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	سحب جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
	وزن جزيئي متوسط	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	
الاستخدامات	أكياس	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	أكياس شديدة التحمل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تبطين	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-
	البثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.947 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.28 g/10 min	-	-
	20 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882A
	710 MPa	102976.98 psi	-
	1000 MPa	145038.0 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882A
	24.1 MPa	3495.42 psi	-
	23.4 MPa	3393.89 psi	-
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
	26.2 MPa	3800.0 psi	-
	4.83 MPa	700.53 psi	-
	62.1 MPa	9006.86 psi	-
	39.3 MPa	5699.99 psi	-
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882A
	600 %	-	-
	450 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 700	-	
	% 600	-	
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 28	oz 0.9876	-
	g 10	oz 0.3527	-
	g 530	oz 18.69	-
	g 1500	oz 52.91	-
معدل نفاذية بخار الماء	g/m²/24 hr 7.8	g/100 in²/24 hr 0.5031	ASTM E96

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 131	F° 267.8	ASTM D3417

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السهم (Dart Impact)		-	ASTM D1709
	g 100	oz 3.53	-
	g	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 193-216	F° 420.8 - 379.4	-

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.