TOTAL Polyethylene HDPE HL 428

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

وصف المنتج

TOTAL Polyethylene HL 428 عبارة عن مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة (MMW). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق المشترك. السمات الهامة لـ TOTAL Polyethylene HL 428 هي: متوافقة مع REACH وقابلية معالجة جيدة وصلابة جيدة وقوة تمزق جيدة ومقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: الأكياس/البطانات وتغليف الأغشية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	راتنج حاجز	-	-
	سحب جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	فيلم	-	-
	أكياس شديدة التحمل	-	-
	تبطين	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	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
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	-
	54.5 MPa	7904.57 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 %	-	-
	700 %	-	-
	600 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g g	- 3.53 oz -	ASTM D1709A - -
قوة التمزق إلمندورف	28 g 10 g 530 g 1500 g	- 0.9876 oz 0.3527 oz 18.69 oz 52.91 oz	ASTM D1922 - - - -
معدل نفاذية بخار الماء	11 g/m²/24 hr 7.8 g/m²/24 hr	- 0.7095 g/100 in²/24 hr 0.5031 g/100 in²/24 hr	ASTM F1249 - -

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

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

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.