TOTAL Polyethylene XSene® HDPE BM 593

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

وصف المنتج

HDPE BM 593 هو جيل جديد من البولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق ويتم إنتاجه بواسطة تقنية الحلقة المزدوجة Total Petrochemicals TM. تم تصميم HDPE BM 593 خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب صلابة عالية للغشاء. يمكن أيضًا تحقيق أغشية رقيقة جدًا بسهولة. HDPE BM 593 هو شريك مثالي لتطبيقات مثل تغليف المواد الغذائية، وأكياس الحمل، وأكياس القمامة، والتعبئة والتغليف الصناعية، والتعبئة والتغليف الصحية. HDPE BM 593 هي درجة يمكن استخدامها للأغشية الرقيقة التي تتطلب صلابة عالية ومقاومة عالية للحرارة. قابلية مزج جيدة مع LDPE و LLDPE و mPE في هياكل البثق المشترك. HDPE BM593 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يتميز بصلابة فائقة ومقاومة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR). لقد تم تصميمه خصيصًا لتصنيع العبوات المقولبة بالنفخ للسوائل المنزلية والصناعية ومستحضرات التجميل بوزن محسّن. HDPE BM593 عبارة عن درجة حبيبية وتحتوي على مضادات الأكسدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة قابلية معالجة جيدة	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مونومر هيكسين مشترك مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) توزيع وزن جزيئي متوسط إلى واسع	- - -	- -
الاستخدامات	أكياس تطبيقات قولبة النفخ فيلم تغليف المواد الغذائية تطبيقات صناعية التعبئة والتغليف	- - - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ فيلم منفوخ	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.959 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.27 g/10 min 26 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 178
سمك الفيلم - المُختبر	12 µm	0.4724 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 29.0	psi 4206.1	-
	MPa 32.0	psi 4641.22	-
	MPa 64.0	psi 9282.43	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 610	-	-
	% 630	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 44	oz 1.55	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 7.0	-	-
	kN/m 233.0	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	ISO 179

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-

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.