TOTAL Polyethylene Lumicene® M EP (EU) 2710

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

وصف المنتج

Lumicene® mPE M 2710 EP هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة من الجيل الثاني يعتمد على الميتالوسين مع الهكسين كمونومر. يمكن معالجة Lumicene® mPE M 2710 EP بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق منخفض، وثبات ممتاز للفقاعة والتحكم في القياس مقارنة بـ LLDPE التقليدي والبولي إيثيلين القائم على الميتالوسين من الجيل الأول. إن الجمع بين هذه الميزات يجلب إمكانية كبيرة لتقليل السماكة. Lumicene® mPE M 2710 EP مخصص بشكل خاص لتطبيقات الأغشية حيث تكون هناك حاجة إلى لمعان عالي وشفافية عالية، خاصة في المزج والبثق المشترك مع LLDPE أو LDPE. Lumicene® mPE M 2710 EP مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك أو الصناعي أو الغذائي أو الصحي مثل الأكياس والتجميد العميق والانكماش المجمع والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
الميزات	إحكام حراري جيد	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	قابل للإغلاق الحراري	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مونومر هيكسين مشترك شفافية عالية لمعان عالي مقاوم للثقب	- - - -	- - -
الاستخدامات	أكياس خلط تطبيقات المستهلك فيلم تغليف المواد الغذائية تطبيقات صناعية Laminates فيلم متعدد الطبقات التعبئة والتغليف غلاف قابل للانكماش	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.927 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 g/10 min 30 g/10 min	- - -	- ASTM D1238, ISO 1133 ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.50	-	ASTM D1894

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع		-	ASTM D882A
	MPa 214	psi 31038.13	-
	MPa 172	psi 24946.54	-
إجهاد الشد		-	-
	MPa 13.5	psi 1958.01	ISO 527-3
	MPa 14.0	psi 2030.53	ISO 527-3
	MPa 33.8	psi 4902.28	ASTM D882A
	MPa 33.1	psi 4800.76	ASTM D882A
	MPa 51.0	psi 7396.94	ISO 527-3
	MPa 48.0	psi 6961.82	ISO 527-3
استطالة الشد		-	-
	% 580	-	ASTM D882A
	% 720	-	ASTM D882A
	% 650	-	ISO 527-3
	% 720	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	-
	g 150	oz 5.29	ASTM D1709A
	g 200	oz 7.05	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف	g 500	oz 17.64	ASTM D1922
		-	ISO 6383-2
	kN/m 60.0	-	-
	kN/m 160.0	-	-
درجة حرارة بدء الختم	C° 112	F° 233.6	-
نفاذية بخار الماء	g/m²/24 14 hr	g/100 in²/24 0.903 hr	ASTM E96

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 118	F° 244.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار			-
			ISO 11357-3
			ASTM D3417

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 119	F° 246.2	
	C° 121	F° 249.8	

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	65	-	ASTM D523
اللمعان	70	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	-
	% 7.0	-	ASTM D1003
	% 6.5	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 193-210	F° 410.0 - 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.