Ultrathene® UE672102

المصنع	LyondellBasell Industries	**الفئة**	EVA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ULTRATHENE UE672 هو بوليمر EVA يتميز بقوة تحمل ممتازة، وقابلية للختم الحراري، وصلابة ومرونة جيدة. قد تشمل التطبيقات أغشية التعبئة والتغليف المرنة للأغذية والرعاية الصحية، بالإضافة إلى التعبئة والتغليف السائل والثقيل وأغشية تمديد المنصات النقالة. يحتوي UE672 على مضادات الأكسدة ومستويات عالية من إضافات الانزلاق ومنع الالتصاق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (6300 جزء في المليون) عامل انزلاق (2100 جزء في المليون)	- -	- -
الميزات	بوليمر مشترك مرونة جيدة تعريف، عالي متانة جيدة مطابقة التعرض للأغذية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أفلام Laminate	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام قولبة النفخ قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.50 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	13.5 %wt	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	38 µm	1.5 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	90.3 MPa	13096.93 psi	ASTM D882
	91.0 MPa	13198.46 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	6.62 MPa	960.15 psi	ASTM D882
	5.52 MPa	800.61 psi	ASTM D882
	30.5 MPa	4423.66 psi	ASTM D882
	29.8 MPa	4322.13 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	18 %	-	ASTM D882
	16 %	-	ASTM D882
	300 %	-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	570 g	20.1 oz	ASTM D4272

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف	92 g 130 g	- 3.24 oz 4.59 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
معدل نفاذية الأكسجين	8900 cm³/m²/24 hr	574.05 cm³/100 in²/24 hr	ASTM D3985
معدل نفاذية بخار الماء	85 g/m²/24 hr	5.48 g/100 in²/24 hr	ASTM F372

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	80.0 C°	176.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	94.4 C°	201.92 F°	DSC

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	88	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	1.5 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
NAS	78.0	-	ASTM D1746
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	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.