Clyrell RC213M

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

وصف المنتج

Clyrell RC213M هو بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين المعدلة بالألفا أوليفين والمصمم خصيصًا لتقنية الأفلام المصبوبة. يوفر وضوحًا ولمعانًا ممتازين، وضبابية منخفضة جدًا، ونطاق التصاق ساخن واسع ودرجة حرارة منخفضة لبدء الإغلاق تبلغ 120 درجة مئوية. وهو مصمم لتطبيقات التعبئة والتغليف عالية الجودة، إما كفيلم أحادي الطبقة أو كطبقة لحام في الهياكل المبثوقة وهو مناسب بشكل خاص لأغراض الطباعة والمعدنة. Clyrell RC213M سهل المعالجة على معدات الأفلام المصبوبة التجارية. يحتوي على إضافات مضادة للالتصاق. Clyrell RC213M مناسب للتلامس مع الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مصبوب فيلم التعبئة والتغليف	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة شور	66	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		- 10 % 600 %	ISO 527-2/50 - -
معامل الاحتكاك		- 1.0 1.0	ASTM D1894 - -
المعامل القاطع	660 MPa	95725.08 psi	ASTM D882
قوة الشد		- 22.0 MPa 35.0 MPa	ASTM D882 3190.84 psi 5076.33 psi
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D882
	% 10	-	-
	% 750	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 1.5	ft·lb/in² 0.7137	-
	kJ/m² 3.4	ft·lb/in² 1.62	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	C° 130	F° 266.0	ISO 306/A50

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	90	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

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.