Clyrell EC140R

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

وصف المنتج

Clyrell EC140R هو راتنج بولي أوليفيني موضح يجمع بين المزايا النموذجية لبوليمرات البروبيلين العشوائية وغير المتجانسة ومصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. يتميز Clyrell EC140R بمقاومة عالية جدًا للصدمات في درجة حرارة الغرفة وتحت الصفر، وشفافية جيدة ومقاومة جيدة لتبييض الإجهاد. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يظهر سيولة عالية. تتمثل التطبيقات الرئيسية لـ Clyrell EC140R في إنتاج حاويات شفافة ذات مقاومة عالية جدًا للصدمات لظروف التخزين في المجمد العميق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	موضح	-	-
الميزات	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم لتبييض الإجهاد	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	سلع رياضية	-	-
	ألعاب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	40.5 /cm³ 10min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	850 MPa	123282.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	18 %	-	-
	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال من المطيلية إلى الهشاشة	C° 50.0-	F° 58.0-	ISO 6603-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 114 C° 52.0	- F° 237.2 F° 125.6	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 20	-	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.