Clyrell EC340Q

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

وصف المنتج

Clyrell EC340Q هو كوبوليمر بولي بروبيلين مُنَوَّى مصمم خصيصًا للقولبة بالحقن. يوفر Clyrell EC340Q توازنًا ممتازًا بين الصدمات / الصلابة، ومعالجة سهلة، وتبييض إجهاد منخفض مع لمعان عالي جدًا وانكماش منخفض للاستخدام في الألعاب والرياضة والترفيه وتعبئة المواد الغذائية والحاويات والأدوات المنزلية والسلع الاستهلاكية والتطبيقات المماثلة. يشير الانكماش المنخفض الفريد لـ Clyrell EC340Q إلى استخدامه المحتمل أيضًا في التطبيقات التي تهيمن عليها عادةً الستايرين. هذه الدرجة مناسبة لتلامس الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	لمعان عالي	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	تدفق متوسط	-	-
	مُتَكَوِّن	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	حاويات السلع المنزلية أمتعة التعبئة والتغليف Safety Equipment سلع رياضية ألعاب	- - - - - - -	- - - - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	 13 % %	- - -	ISO 527-2 - -
قوة صدمة شاربي المحززة	 4.0 kJ/m² 22 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 4.3 kJ/m² 5.9 kJ/m² 22 kJ/m²	- 2.05 ft·lb/in² 2.81 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 180/1A - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال من المطيلية إلى الهشاشة	C° 46.0-	F° 50.8-	ISO 6603-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 127 C° 58.0	- F° 260.6 F° 136.4	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	100	-	ASTM D2457

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.