ZYLAR® 670

المصنع	INEOS Olefins & Polymers Europe	**الفئة**	MMBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zylar 670 عبارة عن كوبوليمر أكريليك ستايرين معدل بالصدمات يوفر صلابة عملية ووضوحًا ممتازًا وخصائص معالجة فائقة لتطبيقات القولبة بالحقن الصعبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	معدل لمقاومة الصدمات	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	أغلفة	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجهزة طبية تطبيقات طبية/رعاية صحية أغطية واقية ألعاب	- - - -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³ 1.05 g/cm³ 1.01	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 6.0	-	ASTM D1238
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	/cm³ 6.00 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	% 0.20-0.60 % 0.20-0.60	- - -	- ASTM D955 ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.10 % 0.050	- - -	- ASTM D570, ISO 62 ISO 62
صلابة روكويل	70	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1830 MPa 1800	- psi 265419.54 psi 261068.4	- ASTM D638 ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 27.6 MPa 28.0	- psi 4003.05 psi 4061.06	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 42	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1830 MPa 1800	- psi 265419.54 psi 261068.4	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 41.4 MPa 41.0	- psi 6004.57 psi 5946.56	- ASTM D790 ISO 178
صدمة إيزود المحززة	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
صدمة غاردنر	J 7.91	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.8	F° 208.04	ASTM D1525
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	C° 250	F° 482.0	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.560	-	ASTM D542, ISO 489
النفاذية	% 91.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	65.0 °C	149.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	185-220 °C	365.0 - 428.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	190-225 °C	374.0 - 437.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	200-240 °C	392.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	30.0-55.0 °C	86.0 - 131.0 °F	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

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.