Clearflex® RP 50 U

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	LMDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clearflex RP 50 U هو راتينج بولي إيثيلين خطي متوسط الكثافة، مع مضادات الأكسدة ومثبتات الأشعة فوق البنفسجية، ومناسب لتطبيقات القولبة الدورانية. تُظهر العناصر المصنعة باستخدام Clearflex RP 50 U خصائص ميكانيكية جيدة ومظهرًا سطحيًا ممتازًا. التطبيق الرئيسي بفضل قابليته العالية للمعالجة، يوصى باستخدام Clearflex RP 50 U لإنتاج عناصر ذات شكل صعب بسطح داخلي أملس وألعاب ونقوش بارزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	كثافة متوسطة	-	-
الاستخدامات	ألعاب	-	-
		-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد		
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ISO 22088
صلابة شور	53	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	600 MPa	87022.8 psi	ISO 178
مقاومة صدمة السقوط	200 J/cm	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
			ISO 306/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	113 °C	235.4 °F	
درجة حرارة الانصهار	126 °C	258.8 °F	Internal Method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-280 °C	446.0 - 536.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.