Ultramid® C33 01

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid C33 01 عبارة عن درجة PA6/66 ذات لزوجة متوسطة. تعتبر نقطة انصهاره المنخفضة مقارنة بـ PA6 القياسي مفيدة للبثق المشترك مع البوليمرات الحساسة لدرجة الحرارة مثل EVOH. يتوافق مع متطلبات FDA بما في ذلك، 21 CFR 177.1500، توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2002/72، توصية BfR الألمانية "1.6.1998 ،"X Polyamide أو التشريعات الخاصة بالدول الأخرى سيتم توفيرها عند الطلب. تشمل التطبيقات النموذجية الأغشية متعددة الطبقات والخيوط الأحادية والأغشية المنفوخة غير المتماثلة مع تقليل التجعد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية لزوجة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	فيلم خيوط أحادية فيلم متعدد الطبقات	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية BfR، تصنيف غير محدد EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1500	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك بثق بثق الأفلام	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.70 g/cm³	-	-
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	11 % 3.2 %		
رقم اللزوجة	195 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرطوبة	%	-	ISO 15512
اللزوجة النسبية	3.30	-	ISO 307

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
شكل الكريات	أسطواني	-	-
حجم الكريات	2.00-2.50 mm	0.09843 - 0.07874 in	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 57.0	F° 134.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 196	F° 384.8	ISO 3146

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.