Ecovio® IS 1335

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	PBAT
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن مملوءة بالمعادن، قابلة للتحلل الحيوي وفقًا للمواصفة DIN EN 13432، على سبيل المثال لتطبيقات التعبئة والتغليف الصلبة في ملامسة الأغذية. درجة BASF ecovio® IS (حقن متخصص) هي بلاستيك للمواد المعدة للاحتكاك بالأطعمة. تفي هذه المواد البلاستيكية بمعايير تنظيم الأغذية المختلفة مثل FDA، واللائحة الأوروبية الخاصة بملامسة الأغذية رقم EC/2002/72 و/أو GMP (EC) رقم 2023/2006.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابل للتحلل البيولوجي مطابقة التعرض للأغذية	- -	- -
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية	-	-
تصنيفات الوكالة	DIN EN 13432 EC 1907/2006 (ريتش REACH) EC 2023/2006 FDA التعرض للأغذية، غير مصنف أوروبا EC/2002/72	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	9.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.20 %	-	ISO 294-4
	0.10 %	-	ISO 294-4
	0.14 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3600 MPa	522136.8 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2/50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	5.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.080	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 25.0	F° 77.0	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 180	F° 356.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.