Edistir® N 2560

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليسترين للأغراض العامة عالي الوزن الجزيئي يتميز بقوة ميكانيكية جيدة ومقاومة حرارية جيدة. يوصى به للتشكيل المباشر للعبوات التي تستخدم لمرة واحدة، ولبثق الألواح في مزيج مع PS عالي التأثير التقليدي أو الشفاف وللقولبة بالحقن للعناصر المعقدة التي تتطلب متانة جيدة ومرونة محسنة. التسمية: اللدائن الحرارية ISO 1622-PS,G,095-03 التطبيقات مناسبة لمواد تغليف المواد الغذائية المشكلة بالحرارة مثل أكواب المشروبات والألبان والأطباق والصواني ولصناديق الأقراص المدمجة المقولبة بالحقن والأجهزة المنزلية والقرطاسية وأدوات المائدة والأدوات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة عالية	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	عام	-	-
	يمكن التخلص منه	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	كوب	-	-
	أجهزة كهربائية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خلط السلع المنزلية تغليف الوسائط ورقة تغليف المواد الغذائية عام Stationery أدوات مائدة يمكن التخلص منها طقم نبيذ يمكن التخلص منه صينية كتيفة	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
تصنيفات الوكالة	أوروبا رقم 10/2011	-	-
رقم ملف UL	E83071	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام بثق قولبة بثق الألواح التشكيل الحراري قولبة بثق المظهر قولبة بالحقن	- - - - - -	- - - - - -
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) الحرارة النوعية مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.65 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.8 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	%	-	ISO 62
صلابة روكويل	80	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3250 MPa	471373.5 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2/5
إجهاد الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	1.6 kJ/m² 1.8 kJ/m²	- 0.7613 ft·lb/in² 0.8564 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	84.0 C°	183.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	97.0 C° 91.0 C°	- 206.6 F° 195.8 F°	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.17 W/m/K	-	ISO 8302

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	70 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	2.50	-	IEC 60250
عامل التبديد	2.0E-4	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعيين	بلاستيك حراري ISO 1622-PS,G,095-03	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.