Grilamid® L 25 nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® L 25 nat هي مادة بولي أميد 12 (نايلون 12). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للأغشية المصبوبة أو البثق أو بثق الأغشية أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Grilamid® L 25 nat هي: متوافق مع RoHS مقبول للاستخدام الغذائي لزوجة عالية تشمل التطبيقات النموذجية: أغشية طبية / رعاية صحية تطبيقات ملامسة للأغذية سلع استهلاكية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53898-243837	-	-
	E132701-100536654	-	-
	E132701-237870	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	لزوجة عالية	-	-
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	فيلم	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم غير موجه التعبئة والتغليف	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد USP الفئة VI	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب بثق بثق الأفلام قولبة بالحقن	- - - -	- - - -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - - -	- - - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	20.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	1.5 % 0.70 %		

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل الشد	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
		-	ISO 527-3
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	6.0 %	-	-
	6.0 %	-	-
	850 %	-	-
	900 %	-	-
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	10 N	2.25 lbf	-
	10 N	2.25 lbf	-
مقاومة تمزق البنطلون (Trouser Tear)		-	ISO 6383-1
	20.0 N/mm	-	-
	25.0 N/mm	-	-
معدل نفاذية بخار الماء	8.0 g/m²/24 hr	0.516 in²/g/100 hr 24	DIS 15106-1/2-
معدل نفاذية الأكسجين		-	DIS 15105-1/2-
	350 cm³/m²/bar/ hr 24	-	-
	370 cm³/m²/bar/ hr 24	-	-
معدل نفاذية ثاني أكسيد الكربون	1600 cm³/m²/bar/ hr 24		DIS 15105-1/2-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1500 bar/m²/cm³/	-	-
	24 hr	-	-
		-	
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار Gelboflex	1300 holes/m²	-	Internal Method
نوع ISO	PA 12، E، 24-010	-	ISO 1874

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	150	-	ISO 2813

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.