Elasthane™ 75D

المصنع	DSM Somos®	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Elasthane™ 75D هو منتج من مادة البولي يوريثين اللدائن الحرارية المرنة (بولي إيثر) (TPU-Polyether). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Elasthane™ 75D التطبيقات الطبية/الرعاية الصحية وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: متوافق حيوياً، قوة عالية، مستقر مائياً

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عطري متوافق حيوياً قوة عالية مستقر مائياً	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	تصنيف DMF غير محدد تصنيف FDA غير محدد	- -	- -
المظهر	كهرماني شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	37 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	-
	0.50-0.80 %	-	-
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.2 MPa	8731.29 psi	ASTM D1708
استطالة الشد	290 %	-	ASTM D1708
معامل الانحناء	1990 MPa	288625.62 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.2 MPa	10906.86 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	61.0 C°	141.8 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.6E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.70	-	ASTM D150

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	221-193 °C	429.8 - 379.4 °F	-

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.