Dryflex® T50

المصنع	ELASTO	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Dryflex T هي مجموعة من مركبات اللدائن المرنة بالحرارة الشفافة تمامًا (TPE). إنها توفر صلابة من 30 إلى 90 شور أ، مما يتيح للمصممين درجة كبيرة من حرية التصميم. تتراوح التطبيقات النموذجية من التعبئة والتغليف عالية القيمة لأدوات النظافة إلى مكونات عناصر العناية الشخصية والسلع الرياضية والنظارات الواقية. تتوفر أيضًا درجات Dryflex الشفافة المتوافقة مع اللوائح الغذائية الرئيسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للأوزون	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.890 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.80-2.0	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 3.50	psi 507.63	-
	MPa 2.00	psi 290.08	-
	MPa 3.00	psi 435.11	-
استطالة الشد	% 400	-	ASTM D638
قوة التمزق	kN/m 20.0	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-50 to 100 °C	-58.0 - 212.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	140-200 C°	284.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	110-170 C°	230.0 - 338.0 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.