Flexalloy® 9300-70

المصنع	Teknor Apex Company	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Flexalloy® 9300-70 عبارة عن مادة لدائن مطاطية من كلوريد البولي فينيل (PVC Elastomer). وهي متوفرة في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالبثق أو الحقن. السمات الهامة لـ Flexalloy® 9300-70 هي: مقاومة كيميائية صديقة للبيئة / خضراء مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة للحرارة وزن جزيئي عالي تشمل التطبيقات النموذجية: الخراطيم / الأنابيب تطبيقات الطلاء الحاويات تطبيقات الختم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
	وزن جزيئي فائق الارتفاع	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	خرطوم	-	-
	أختام	-	-
	صندوق الأدوات/الحقيبة	-	-
	أنابيب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0-2.5 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.4 MPa 7.58 MPa	- 2378.62 psi 1099.39 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	410 %	-	ASTM D638
مجموعة الضغط	29 %	-	ASTM D395

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	105 C°	221.0 F°	ASTM D794
درجة حرارة الهشاشة	-37.0 C°	-34.6 F°	ASTM D746

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	182-199 C°	359.6 - 390.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	182-199 C°	359.6 - 390.2 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	182-199 C°	359.6 - 390.2 F°	-
درجة حرارة القالب	23.9-51.7 C°	75.02 - 125.06 F°	-
الضغط الخلفي	0.345-1.03 MPa	50.04 - 149.39 psi	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0 to 24.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.0:1.0 إلى 3.0:1.0	-	-

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.