Dryflex® PS 50R201B

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

وصف المنتج

Dryflex PS 50R201B: مادة أساسية من اللدائن المطاطية الحرارية: TPS-SEBS الصلابة: 50 IRHD نطاق درجة حرارة التشغيل: -50 درجة مئوية إلى 120 درجة مئوية اللون: أسود، ولكن يمكن تلوينه بسهولة بأي درجة لون العرض: حبيبات حرة التدفق يمكن معالجتها بدون تجفيف مسبق عند تخزينها في ظل الظروف العادية المقاومة الكيميائية: جيد (باستثناء المذيبات العضوية والزيوت العطرية والنباتية) إعادة التدوير: قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100٪ انكماش القالب (خطي): حوالي 0.75 - 2٪ اعتمادًا على سبيل المثال شكل التفاصيل وموضع البوابة ميزات خاصة: يفي بمتطلبات BS EN 681-2-2000، المعيار الأوروبي EN 681-2، النوع WT، الأختام المطاطية لوصلات الأنابيب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة قابلية معالجة جيدة مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EN 681-2, النوع WT EN 681-2-2000	- -	- -
المظهر	أسود الألوان المتوفرة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 2781
انكماش القالب	0.75-2.0 %	-	-
صلابة شور	46	-	ISO 868
صلابة IRHD	50	-	ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	900 %	-	-
	760 %	-	-
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	58 %	-	-
	15 %	-	-
	36 %	-	-
استرخاء الإجهاد		-	ISO 3384
	21 %	-	-
	15 %	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	لا يوجد تكسر % 1.0	- -	ISO 1431-1 ISO 1817
التغير في إجهاد الشد	% 4.5	-	ISO 37
التغير في انفعال الشد عند الكسر	% 4.0	-	ISO 37
التغير في صلابة شور	2.0	-	ISO 48

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-50 to 120 °C	-58.0 - 248.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب	15.0-50.0 C°	59.0 - 122.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	150-210 C°	302.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	150-210 C°	302.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	150-210 C°	302.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	150-210 C°	302.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	150-210 C°	302.0 - 410.0 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.