Dryflex® V 60A101

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

وصف المنتج

Dryflex V 60A001: مادة أساسية من المطاط الصناعي الحراري: TPV الصلابة: 60 شور أ درجة حرارة الخدمة: -50 درجة مئوية إلى +135 درجة مئوية اللون: أسود، ولكنه متوفر بأي درجة لونية العرض: حبيبات حرة التدفق. قد يتطلب التجفيف المسبق قبل المعالجة. مقاومة الطقس: ممتاز مقاومة الأوزون/الأشعة فوق البنفسجية: ممتاز المقاومة الكيميائية: ممتاز إعادة التدوير: قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% انكماش القالب (خطي): حوالي 0.75 - 2% حسب، على سبيل المثال، شكل التفاصيل وموضع البوابة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للأوزون	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
المظهر	أسود	-	-
	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.930 g/cm³	-	ISO 2781
انكماش القالب	0.75-2.0 %	-	-
صلابة شور	60	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	2.00 MPa	290.08 psi	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
		-	ISO 37
	5.50 MPa	797.71 psi	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	520 %	-	-
	120 %	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	19 kN/m	-	-
	20 kN/m	-	-
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	20 %	-	-
	30 %	-	-
	37 %	-	-
	55 %	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 3.0	-	ISO 37
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 9.0-	-	ISO 37
التغير في صلابة شور في الهواء	4.0	-	ISO 37
التغير في إجهاد الشد		-	ISO 37
	% 30-	-	-
	% 49-	-	-
التغير في انفعال الشد عند الكسر		-	ISO 37
	% 55-	-	-
	% 67-	-	-
التغير في صلابة شور		-	ISO 37
	14-	-	-
	29-	-	-
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	% 40	-	-
	% 96	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-50 °C to 135	-58.0 - 275.0 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور		-	ASTM D3835
	210 Pa·s	-	-
	66.0 Pa·s	-	-
	17.0 Pa·s	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	180-220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	180-220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب	15.0-50.0 °C	59.0 - 122.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	200-220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	200-220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	200-220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	200-220 °C	392.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	200-220 °C	392.0 - 428.0 °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.