Chemlon® 66AR

المصنع	Teknor Apex Company	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

66AR عبارة عن درجة من النايلون 66 غير مملوءة ومعدلة للصدمات مع معامل احتكاك أقل بسبب دمج ثاني كبريتيد الموليبدينوم - مما يعزز أيضًا مقاومة التآكل. لذلك يمكن اعتبار هذه المادة للتطبيقات التي تتضمن أجزاء متحركة تتطلب تحسين الصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
	مادة تشحيم ثاني كبريتيد الموليبدينوم	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	معامل احتكاك منخفض	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	تشحيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	2.1 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/B
	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	21 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	منخفض	-	-
سرعة اللولب	معتدل	-	-
غير معروف		-	-

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.