Ultramid® SEG8 BK-126

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid SEG8 BK-126 هو نايلون 6 مصبوب بالحقن أسود مصبوغ ومعزز بالزجاج بنسبة 40٪ ويتطلب قوة عالية وجماليات سطحية وقابلية معالجة جيدة. يتميز هذا المنتج بمظهر سطحي ممتاز مع الحفاظ على توازن جيد في الخصائص الفيزيائية، مثل القوة العالية والمتانة المحسنة والمقاومة الكيميائية. يتميز بخصائص تدفق فائقة، وهو مناسب للأجزاء ذات الجدران الرقيقة وتلك التي تتطلب أطوالًا طويلة. يظهر متطلبات ضغط ودرجة حرارة ووقت دورة أقل من الدرجات التقليدية. تشمل التطبيقات الأثاث، ولكن يمكن استخدامه في أي مكان تكون فيه القوة والمظهر من المتطلبات الحاسمة، على سبيل المثال، تطبيقات السيارات (مقابض الأبواب والمرايا).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	قوة عالية	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	أثاث	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.1 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10700 MPa	1551906.6 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	197 C°	386.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	83.0 °C	181.4 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.15 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-295 °C	518.0 - 563.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-95.0 °C	176.0 - 203.0 °F	-
ضغط الحقن	3.50-12.5 MPa	507.63 - 1812.98 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-

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.