Ultramid® B3S BK00464

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid® B3S BK00464 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مقاومة كيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531654 E41871-233696	- -	- -
الميزات	مقاوم للزيت	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

-
-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	175 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	9.5 % 3.0 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.8 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	10 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة			ISO 179 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	kJ/m² 200	ft·lb/in² 95.16	-
	kJ/m² 250	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.15	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240-285	F° 545.0 - 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.0-80.0	F° 176.0 - 149.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.50-12.5	psi 1812.98 - 507.63	-
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.