Nypel® 2314 HS BK6

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

وصف المنتج

Nypel 2314 HS BK6 عبارة عن مركب قولبة بالحقن شبه بلوري أسود اللون، منخفض اللزوجة، ومثبت حرارياً. كما أنه يوفر ما يلي: مقاومة جيدة للشيخوخة الكيميائية والحرارية، وتدفق جيد وقابلية للمعالجة، بالإضافة إلى ثبات جيد للأبعاد. تطبيقات يوصى عمومًا باستخدام Nypel 2314 HS BK6 لتطبيقات مثل الأجهزة والمقابض والمشابك والمثبتات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-231101	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	شبه بلوري	-	-
الاستخدامات	مثبتات	-	-
	مقابض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.6 %	-	-
	9.5 %	-	-
	2.7 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	44 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2620 MPa	379999.56 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	58.0 C°	136.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146
RTI كهربائي			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	UL 746
	C° 65.0	F° 149.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 65.0	F° 149.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 65.0	F° 149.0	-
	C° 65.0	F° 149.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.