Vydyne® 65B

المصنع	Ascend Performance Materials Operations LLC	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vydyne 65B عبارة عن راتينج PA66 متوسط اللزوجة ومناسب لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق والتركيب. وهو متوفر باللون الطبيعي فقط. يوفر راتينج Vydyne 65B قوة وصلابة ومتانة عالية على نطاق واسع من التطبيقات الصعبة، ومقاومة جيدة للسوائل لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية والمذيبات والزيوت. التطبيقات النموذجية/الاستخدامات النهائية: تشمل الاستخدامات النموذجية أغشية التعبئة والتغليف، والخيوط الأحادية، والشعيرات، والقضبان، والأنابيب والألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	متانة جيدة	-	-
	عام	-	-
	لزوجة متوسطة وعالية	-	
الاستخدامات	Bar	-	-
	خيط أحادي	-	-
	تطبيق صناعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pipe fittings	-	-
	ورقة	-	-
	مظهر	-	
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4066 PA0113	-	-
	ASTM D 6779 PA0113	-	-
	FDA 21 CFR 177.1500	-	-
	FED L-P-410A	-	-
	MIL M-20693B	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.9 %	-	ISO 294-4
	2.0 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	8.5 %	-	ISO 62
	2.5 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 83.0 MPa 50.0	- psi 12038.15 psi 7251.9	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.5	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
قوة الانحناء	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
نسبة بواسون	0.40	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- - -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 2.85	ISO 180 ISO 180 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 195 C° 65.0	- F° 383.0 F° 149.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي	1.0E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.