Vydyne® 64C-R

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

وصف المنتج

Vydyne 64C-R عبارة عن راتينج PA66 متوسط اللزوجة ومناسب لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق والتركيب. وهو متوفر باللون الطبيعي فقط. يوفر راتينج Vydyne 64C-R 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	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	متانة جيدة	-	-
	عام	-	-
	لزوجة متوسطة	-	
الاستخدامات	Bar	-	-
	أفلام	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خيط أحادي	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	Pipe fittings	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	ورقة	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4066 PA0112	-	-
	ASTM D 6779 PA0112	-	-
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
امتصاص الماء		-	ISO 62
	8.5 %	-	ISO 62
	2.5 %	-	ISO 62

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

RTI كهربائي

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	UL 746
	C° 130	F° 266.0	UL 746
	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 75.0	F° 167.0	UL 746
	C° 75.0	F° 167.0	UL 746
RTI		-	UL 746
	C° 85.0	F° 185.0	UL 746
	C° 85.0	F° 185.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	IEC 60243
مقاومة القوس الكهربائي	6 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)		-	UL 746
	0 PLC	-	UL 746
	0 PLC	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	0 PLC	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	4 PLC	-	UL 746
	3 PLC	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 800 C° 850	- F° 1472.0 F° 1562.0	IEC 60695-2-12 IEC 60695-2-12 IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 700 C° 700	- F° 1292.0 F° 1292.0	IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13

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.