Vydyne® 75HF

المصنع	Ascend Performance Materials Operations LLC	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vydyne 75HF هو راتينج كوبوليمر PA66/6 متوسط اللزوجة وعالي اللزوجة ومثبت بالحرارة مصمم لتطبيقات البثق. هذا المنتج متوفر باللون الطبيعي فقط. يوفر مزيجًا متوازنًا جيدًا من الخصائص الهندسية التي تتميز بنقطة انصهار عالية؛ قوة وصلابة عالية؛ صلابة جيدة؛ يد ناعمة ومقاومة كيميائية جيدة. هذا الراتينج مفيد بشكل خاص في التطبيقات التي تتطلب استطالة عالية ووضوحًا جيدًا في الأقسام الرقيقة وملمسًا ناعمًا. التطبيقات/الاستخدامات النهائية النموذجية: تشمل الاستخدامات النموذجية أغشية التعبئة والتغليف والخيوط الأحادية والشعيرات والملامح المبثوقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	قوة عالية	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة البنزين	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	ثبات حراري	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	متانة جيدة	-	-
	عام	-	-
	لزوجة متوسطة	-	
الاستخدامات	Bar	-	-
	أفلام	-	-
	خيط أحادي	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	Pipe fittings	-	-
	ورقة	-	-
	مظهر	-	-
	فيلم أكياس التفريغ	-	
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

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 الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
نسبة بواسون	0.40	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	-	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180
	4.0 kJ/m²	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	125 C°	257.0 F°	ISO 75-2/B
	45.0 C°	113.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			-

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° 240	F° 464.0	-
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.