Vydyne® 65B

تولیدکننده	Ascend Performance Materials Operations LLC	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vydyne 65B یک رزین PA66 با ویسکوزیته متوسط است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی، اکستروژن و ترکیب مناسب است. این محصول فقط در رنگ طبیعی موجود است. رزین Vydyne 65B استحکام، سختی و چقرمگی بالایی را در طیف گسترده‌ای از کاربردهای سخت و مقاومت سیال خوب در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی، حلال‌ها و روغن‌ها ارائه می‌دهد. کاربردهای معمول/مصارف نهایی: کاربردهای معمول شامل فیلم‌های بسته‌بندی، تک‌رشته‌ها، موهای برس، میله‌ها، لوله‌ها و ورق است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	سختی خوب	-	-
	عمومی	-	-
	ویسکوزیته متوسط و بالا	-	-
کاربردها	Bar	-	-
	تک‌فیلامنت	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد صنعتی	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	ورق	-	-
	پروفایل	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4066 PA0113	-	-
	ASTM D 6779 PA0113	-	-
	FDA 21 CFR 177.1500	-	-
	FED L-P-410A	-	-
	MIL M-20693B	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4
	% 2.0	-	ISO 294-4
جذب آب		-	ISO 62
	% 8.5	-	ISO 62
	% 2.5	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 83.0 MPa 50.0	- psi 12038.15 psi 7251.9	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
استحکام خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
ضریب پواسون	0.40	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	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
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.0 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 2.85	ISO 180 ISO 180 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 195 C° 65.0	- F° 383.0 F° 149.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
ضریب انبساط حرارتی خطی	1.0E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.