Vydyne® 66Z

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

توضیحات محصول

Vydyne 66Z یک رزین PA66 با ویسکوزیته بالا است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن مناسب است. این محصول فقط در رنگ طبیعی موجود است. رزین Vydyne 66Z 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، ورق و پروفیل‌های اکسترود شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	سختی خوب	-	-
	عمومی	-	-
	ویسکوزیته، بالا	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	Bar	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	تک‌فیلامنت	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	ورق	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4066 PA0114	-	-
	ASTM D 6779 PA0114	-	-
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
	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 2.2	-	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	2850 MPa	413358.3 psi	ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 85.0 MPa 55.0	- psi 12328.23 psi 7977.09	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	% 40	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	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 7.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 3.33	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 7.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 3.33	ISO 180 ISO 180 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200 C° 65.0	- F° 392.0 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.