Vydyne® 64C-R

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

توضیحات محصول

Vydyne 64C-R 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 64C-R 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 ذوب خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	سختی خوب	-	-
	عمومی	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-

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 PA0112	-	-
	ASTM D 6779 PA0112	-	-
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
جذب آب		-	ISO 62
	% 8.5	-	ISO 62
	% 2.5	-	ISO 62

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	260 C°	500.0 F°	ISO 11357-3
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	C° 130 C° 130	- F° 266.0 F° 266.0	UL 746 UL 746 UL 746
RTI Imp	C° 75.0 C° 75.0	- F° 167.0 F° 167.0	UL 746 UL 746 UL 746
RTI	C° 85.0 C° 85.0	- F° 185.0 F° 185.0	UL 746 UL 746 UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	IEC 60243
مقاومت قوس الکتریکی	6 PLC	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
HAI	0 PLC 0 PLC	- - -	UL 746 UL 746 UL 746
HVTR	0 PLC	-	UL 746
HWI	4 PLC 3 PLC	- - -	UL 746 UL 746 UL 746
درجه اشتعال‌پذیری	V-2 V-2	- - -	UL 94 UL 94 UL 94
			IEC 60695-2-12

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)	C° 800 C° 850	- F° 1472.0 F° 1562.0	IEC 60695-2-12 IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 700 C° 700	- F° 1292.0 F° 1292.0	IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13

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		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.