VESTAMID® D D26

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	Nylon 612
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مشخصه: محصول پایه با ویسکوزیته بالا کاربردها: تک رشته ای مزایای آن نسبت به PA 12 در دمای تغییر شکل حرارتی (نقطه ذوب تقریباً 40 درجه سانتیگراد بالاتر) استحکام کششی و خمشی، بازیابی برجسته در استحکام مرطوب بالا نشان داده می شود. ترکیبات PA 612 از سری VESTAMID® D در نتیجه محصولات تخصصی را نشان می دهند که انتخاب جامع ترکیبات PA 12 از سری VESTAMID® L را تکمیل می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	تک‌فیلامنت‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 10/2011 FDA 21 CFR 177.1500	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.5	-	-
	% 1.6	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.7	-	-
	% 1.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1A
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/1A
کرنش کششی		-	ISO 527-2/1A
	% 4.2	-	-
	%	-	-

استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 185	F° 365.0	ISO 306/B
دمای ذوب	C° 215	F° 419.0	ISO 11357-3
CLTE	1.5E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 22	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	4.40	-	-
	3.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.059	-	-
	0.038	-	-
			IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
خوردگی الکترولیتی	AN 1,2	-	IEC 60426
نام کوتاه ISO	PA612, LN, 22-020	-	ISO 1874

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.