WELLAMID Nylon 6600 TLWCP

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600 TLWCP یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم WELLAMID Nylon 6600 TLWCP عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله پایداری حرارتی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 294-4
	% to 1.2 0.80	-	-
	% to 1.2 0.80	-	-
جذب آب	% to 3.0 2.5	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 5.0	-	-
	% 20	-	-
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 230	F° 446.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	-
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.025	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 280	500.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	50.0 °C to 92.0	122.0 - 197.6 °F	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

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.