WELLAMID Nylon 6600 GS 20 HWCP

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۰٪ گوی شیشه‌ای	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600 GS 20 HWCP یک ماده پلی آمید 66 (Nylon 66) پر شده با 20٪ دانه شیشه است. در اروپا موجود است. ویژگی های مهم WELLAMID Nylon 6600 GS 20 HWCP عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.28 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% to 1.1 0.90	-	-
	% to 1.1 0.90	-	-
جذب آب	% to 2.7 2.2	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3800	psi 551144.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 230	F° 446.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	-
CLTE	6.5E-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	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	4.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	450 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	265 to 290 °C	509.0 - 554.0 F°	-
دمای قالب	70.0 to 90.0 °C	158.0 - 194.0 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.