WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی‌های مهم WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP عبارتند از: تثبیت‌کننده حرارتی با درجه آتش، مقاومت خوب در برابر UV، اصلاح‌شده برای ضربه، مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP: خودروسازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 to 1.2 %	-	-
	0.80 to 1.2 %	-	-
جذب آب	2.5 to 3.3 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	4.5 %	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B
	50.0 C°	122.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	170 C°	338.0 F°	ISO 306/B50
دمای ذوب	215 C°	419.0 F°	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.024	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	245 °C to 265	473.0 - 509.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 °F	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-

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.