WELLAMID Nylon 6600/58 HWCP

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

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600/58 HWCP یک ماده پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در اروپا در دسترس است. ویژگی‌های مهم WELLAMID Nylon 6600/58 HWCP عبارتند از: دارای درجه آتش، مقاوم در برابر ضربه، تثبیت‌کننده حرارتی. کاربرد معمول WELLAMID Nylon 6600/58 HWCP: خودروسازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 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 3.0 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	5.0 %	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	بدون شکست	-	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	--	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر		-	-
شکل	150 C°	302.0 F°	ISO 75-2/B
حرارتی	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	200 C°	392.0 F°	ISO 306/B50

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	255 °C	491.0 °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	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	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)	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.