WELLAMID Nylon 6600/50 GV 30 HWCP

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600/50 GV 30 HWCP یک ماده پلی آمید 66 (Nylon 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم WELLAMID Nylon 6600/50 GV 30 HWCP عبارتند از: تثبیت کننده حرارتی دارای درجه اشتعال پذیری. اصلاح شده در برابر ضربه. مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول WELLAMID Nylon 6600/50 GV 30 HWCP: خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی مقاومت ضربه بالا تغییر یافته ضربه‌ای	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب	1.8 to 2.3 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	3.5 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	7000 MPa	1015266.0 psi	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	240 C°	464.0 F°	ISO 75-2/B
	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	230 C°	446.0 F°	ISO 306/B50
دمای ذوب	255 C°	491.0 F°	-
CLTE	2.0E-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	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	4.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	550 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	265 °C to 295	509.0 - 563.0 °F	-
دمای قالب	70.0 °C to 90.0	158.0 - 194.0 °F	-
نرخ تزریق	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.