Comco PA 6 G heat stabilized

تولیدکننده	Comco-Plastic GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Comco PA 6 G heat stabilized یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در اروپا موجود است. ویژگی های مهم Comco PA 6 G heat stabilized عبارتند از: تثبیت کننده حرارتی دارای رتبه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب			- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	% 6.6	-	ISO 62
	% 2.4	-	-
		-	-
	mg 50.0	-	
	mg 94.0	-	
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2
سختی Shore	80	-	ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 160	psi 23206.08	ISO 2039-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای سرویس		-	-
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 170	F° 338.0	-
دمای سرویس‌دهی	C° 40-	F° 40.0-	-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	-
CLTE		-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.29	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	15 %	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 899-1
تنش فشاری		-	ISO 604
	85.0 MPa	12328.23 psi	-
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 180/2A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.60	-	-
	3.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.012	-	-
	0.016	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
شاخص اکسیژن	25 %	-	ISO 4589-2

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.