GLAMIDE® T-400G15

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE® T-400G15 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.70 to 1.1 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ASTM D570
	% 1.4	-	-
	% 3.0	-	-
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 145	psi 21030.51	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 6700	psi 971754.6	-
	MPa 5400	psi 783205.2	-
	MPa 2300	psi 333587.4	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 210	psi 30457.98	-
	MPa 170	psi 24656.46	-
	MPa 85.0	psi 12328.23	-
استحکام فشاری	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 45	ft·lb/in 0.8428	-
	J/m 64	ft·lb/in 1.2	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 217	F° 422.6	-
	C° 178	F° 352.4	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	110 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	550 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 280	500.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C	140.0 °F	-
فشار تزریق	30.0 MPa to 55.0	4351.14 - 7977.09 psi	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.