GLAMIDE® T-403

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE® T-403 یک محصول پلی‌آمید 6 (نایلون 6) است که با 45% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 45% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.10 to 0.30 %	-	-
	0.30 to 0.60 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ASTM D570
	% 1.1	-	-
	% 1.9	-	-
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 290	psi 42061.02	-
	MPa 200	psi 29007.6	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
ازدیاد طول کششی	% 3.2	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 13900	psi 2016028.2	-
	MPa 12000	psi 1740456.0	-
	MPa 6800	psi 986258.4	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 360	psi 52213.68	-
	MPa 290	psi 42061.02	-
	MPa 150	psi 21755.7	-
استحکام فشاری	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	-
	J/m 190	ft·lb/in 3.56	-

حرارتی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	25 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.010	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	100 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)	270 to 290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C	140.0 °F	-
فشار تزریق	75.0 to 95.0 MPa	10877.85 - 13778.61 psi	-

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.