GLAMIDE® T-663G50

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE® T-663G50 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 50% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.20 to 0.40 %	-	-
	0.60 to 0.80 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.40	-	-
	% 1.2	-	-
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 215	psi 31183.17	-
	MPa 145	psi 21030.51	-
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 14000	psi 2030532.0	-
	MPa 12500	psi 1812975.0	-
	MPa 7900	psi 1145800.2	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 335	psi 48587.73	-
	MPa 305	psi 44236.59	-
	MPa 210	psi 30457.98	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	-
	J/m 150	ft·lb/in 2.81	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 262	F° 503.6	-
	C° 255	F° 491.0	-
CLTE	1.9E-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	28 kV/mm	-	ASTM D149
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)	280 to 310 °C	536.0 - 590.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C	140.0 °F	-
فشار تزریق	30.0 to 60.0 MPa	4351.14 - 8702.28 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.