GLAMIDE® TY-835TC

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE®TY-835TC یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 20٪ پرکننده معدنی است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. از جمله ویژگی ها می توان به موارد زیر اشاره کرد: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری، زیبا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری رنگ خوب ظاهر عالی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.50	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D638
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D638
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.2	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 6400	psi 928243.2	ASTM D790
	MPa 5300	psi 768701.4	ASTM D790
	MPa 3500	psi 507633.0	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
	MPa 130	psi 18854.94	ASTM D790
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D695
مقاومت سایش Taber	mg 30.0	-	ASTM D1044
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256
	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 245 C° 160	- F° 473.0 F° 320.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
CLTE	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	130 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		- -	- -

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	60.0 C°	140.0 F°	-
فشار تزریق	MPa	-	-

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.