Torayca® XTLP1040

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۲۰٪ الیاف کربن بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torayca® XTLP1040 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) پر شده با 20% فیبر کربن بلند است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر کربن بلند، 20% پرکننده به وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PA6-CF20	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.20	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب	% 2.9	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	270 MPa	39160.26 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	350 MPa	50763.3 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	0.10 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.