Torayca® TLP5040

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

توضیحات محصول

Torayca® TLP5040 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) 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	>ABS-CF20<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	0.10 %	-	-
	0.10 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.5 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	108 C°	226.4 F°	ISO 75-2/A

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

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.