TRANSMARE® 70CNF30-0.005

تولیدکننده	Transmare Compounding B.V.	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۰٪ الیاف بامبو	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRANSMARE® 70CNF30-0.005 یک کوپلیمر پلی پروپیلن تقویت شده با 30% الیاف بامبو است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف بامبو، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مواد قابل بازیافت	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 6.0	-	ISO 1133
	g/10 min 24	-	ISO 1133
سختی دورومتر	68	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2750	psi 398854.5	ISO 178
تنش خمشی	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1A
	kJ/m² 2.2	ft·lb/in² 1.05	ISO 179/1A
	kJ/m² 3.6	ft·lb/in² 1.71	ISO 179/1A
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1U
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1U
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 179/1U
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 2.2	ft·lb/in² 1.05	ISO 180/1A
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 9.3	ft·lb/in² 4.42	ISO 180/1U
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 71.0	F° 159.8	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C° 165	F° 329.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 175	F° 347.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای نازل	C° 190	F° 374.0	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
نامشخص		-	-

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.