TRANSMARE® 12CGF30-0.001

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

توضیحات محصول

TRANSMARE® 12CGF30-0.001 یک کوپلیمر پلی پروپیلن تقویت شده با 30% الیاف شیشه جفت شده شیمیایی است. این محصول خواص ضربه خوب را با سفتی بالا و خواص جریان خوب ترکیب می کند. این گرید حاوی یک عامل رهاسازی قالب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی بالا مواد قابل بازیافت		
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Shore	71	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6080 MPa	881831.04 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	3.6 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	5320 MPa	771602.16 psi	ISO 178
تنش خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.6 kJ/m² 14 kJ/m²	- 4.57 ft·lb/in² 6.66 ft·lb/in²	ISO 179/1A - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	54 kJ/m² 52 kJ/m²	- 25.69 ft·lb/in² 24.74 ft·lb/in²	ISO 179/1U - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			ISO 180/1A - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
	kJ/m² 47	ft·lb/in² 22.36	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 159	F° 318.2	ISO 75-2/B
	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 162	F° 323.6	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 230	F° 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 240	F° 464.0	-
دمای نازل	C° 250	F° 482.0	-
دمای قالب	40.0 to 60.0 °C	F° 140.0 - 104.0	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-

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.