TRANSMARE® BIO 6LA-3CE00

تولیدکننده	Transmare Compounding B.V.	**دسته بندی**	PLA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRANSMARE® BIO 6LA-3CE00 یک بیوپلیمر زنجیره‌ای توسعه یافته بر پایه PLA INGEO™ است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	منابع قابل به‌روزرسانی مواد قابل بازیافت	- -	- -
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	80	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 72.0 MPa 60.0	- psi 10442.74 psi 8702.28	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.4 % 5.8	- - -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 102	psi 14793.88	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 2.6 kJ/m² 2.4	- ft·lb/in² 1.24 ft·lb/in² 1.14	ISO 179/1A ISO 179/1A ISO 179/1A
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 23 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1U ISO 179/1U ISO 179/1U
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 2.8 kJ/m² 2.9	- ft·lb/in² 1.33 ft·lb/in² 1.38	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 20 kJ/m² 17	- ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in² 8.09	ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 58.0	F° 136.4	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° 185	F° 365.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 195	F° 383.0	-
دمای نازل	C° 205	F° 401.0	-
دمای قالب	C° 25.0	F° 77.0	-
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.