Durethan® C 1206 00000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	PC+PET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PET+PC، غیرتقویت‌شده، قالب‌گیری تزریقی، مقاومت ضربه بهبود یافته

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.80 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 %	- -	ISO 2577 -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 0.30	-	-
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 10	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 5.0	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PET+PC، GHMPR، 09-020	-	ISO 7792

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ماند مجاز در حداکثر دما	min	-	-
محتوای رطوبت باقیمانده	% to 0.020 0.0	-	Karl Fisher
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 8.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 70.0	F° 194.0 - 158.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 250	F° 482.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

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.