Durethan® BC 30 S 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، بدون تقویت‌کننده، قالب‌گیری تزریقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.90	-	-
	% 0.30	-	-
	% 1.0	-	-
	% 0.30	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178/A
تنش خمشی	90.0 MPa 105 MPa	- 13053.42 psi 15228.99 psi	ISO 178/A - -
کرنش خمشی در استحکام خمشی	6.0 %	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 180/1A - -
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	200 kJ/m² بدون شکست	- 95.16 ft·lb/in² -	ISO 180/1U - -
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	25.0 J 55.0 J	- - -	ISO 6603-2 - -
نیروی پیک ضربه ابزاری چندمحوری	4400 N 5000 N	- 989.12 lbf 1124.0 lbf	ISO 6603-2 - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6, GR, 14-030	-	ISO 1874

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای رطوبت باقیمانده	% to 0.12 0.030	-	Karl Fisher
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 172	F° 341.6	ISO 75-2/B
	C° 66.0	F° 150.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

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.