Durethan® BG 30 X H3.0 XF 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، 30٪ الیاف شیشه / کره های شیشه ای، قالب گیری تزریقی، تثبیت شده در برابر پیری حرارتی، قابلیت جریان بهبود یافته، پرداخت سطح بهبود یافته، تمایل کم به تاب برداشتن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای\الیاف شیشه‌ای، ۳۰% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی وارپینگ پایین	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.75	-	-
	% 0.15	-	-
	% 0.60	-	-
	% 0.10	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5200 MPa	754197.6 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	3.2 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	135 MPa	19580.13 psi	-
	140 MPa	20305.32 psi	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	3.8 %	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6, GHR, 10-050, (GB+GF) 30	-	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 290 °C 250	F° 554.0 - 482.0	-
دمای قالب	to 100 °C 80.0	F° 212.0 - 176.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 195	F° 383.0	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 475	-	UL 746
	V 475	-	IEC 60112

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.