Durethan® BKV 50 G H2.0 EF 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، 50 % الیاف شیشه، قالب‌گیری تزریقی، بهبود قابلیت جریان، پایدار در برابر حرارت، بهبود سطح نهایی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.60	-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.050	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	16400 MPa	2378623.2 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	220 MPa	31908.36 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	2.5 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	-- MPa	-	-
	340 MPa	49312.92 psi	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	3.0 %	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 180/1U

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA6, GHR, 10-160, GF50	-	ISO 1874

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای رطوبت باقیمانده	0.030 to 0.12 %	-	Karl Fisher
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 6.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 °C to 290	518.0 - 554.0 °F	-
دمای قالب	80.0 °C to 120	176.0 - 248.0 °F	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	204 °C	399.2 °F	ISO 75-2/A
دمای ذوب	220 °C	428.0 °F	ISO 11357-3

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.