Durethan® BKV 130 H3.0 DUS008 000000

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

توضیحات محصول

PA 6، 30% الیاف شیشه، قالب گیری تزریقی، استحکام ضربه بهبود یافته، تثبیت شده در برابر پیری حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه پایداری حرارتی	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.37 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178/A
تنش خمشی	230 MPa 250 MPa	- 33358.74 psi 36259.5 psi	ISO 178/A - -
کرنش خمشی در استحکام خمشی	5.0 %	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m² 18 kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	80 kJ/m² 95 kJ/m²	- 38.06 ft·lb/in² 45.2 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA6-HI, GHR, 14-090, GF30	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای رطوبت باقیمانده	0.030 to 0.12 %	-	Karl Fisher

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 6.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 290	F° 500.0 - 554.0	-
دمای قالب	80.0 °C to 100	F° 176.0 - 212.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 220 C° 205	- F° 428.0 F° 401.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	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.