Durethan® BKV 115 H3.0 DUS008 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، 15٪ الیاف شیشه، قالب گیری تزریقی، مقاومت ضربه بهبود یافته، تثبیت شده در برابر پیری حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% 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	1.23 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 178/A
تنش خمشی	165 MPa 185 MPa	- 23931.27 psi 26832.03 psi	ISO 178/A - -
کرنش خمشی در استحکام خمشی	5.0 %	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m² kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² -	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	50 kJ/m² 65 kJ/m²	- 23.79 ft·lb/in² 30.93 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6-HI, GHR, 14-060, GF15	-	ISO 1874

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° 215 C° 195	- F° 419.0 F° 383.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	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.