Durethan® BKV 140 DUS008 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، ۴۰% الیاف شیشه، قالب‌گیری تزریقی، مقاومت ضربه بهبود یافته

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.75	-	-
	% 0.090	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 0.21 % 0.070	- -	- -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.4	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178/A
تنش خمشی	MPa 280 MPa 290	- psi 40610.64 psi 42061.02	ISO 178/A - -
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 4.2	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 10 kJ/m² 15	- ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in² 7.14	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 100 kJ/m² 110	- ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in² 52.34	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 90 kJ/m² 90	- ft·lb/in² 42.82 ft·lb/in² 42.82	ISO 180/1U - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6HI، GR، 14-120، GF40	-	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 260	F° 554.0 - 500.0	-
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° 217 C° 201	- F° 422.6 F° 393.8	- 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.