Durethan® BKV 35 CX H2.0 900876

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، 35% الیاف شیشه، قالب گیری تزریقی، تثبیت شده در برابر پیری حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.40 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.70	-	-
	% 0.15	-	-
	% 0.20	-	-
	% 0.050	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10500	psi 1522899.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	MPa 270	psi 39160.26	-
	MPa 280	psi 40610.64	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 4.0	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	-
	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6, GHR, 10-100, GF35	-	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)	250 °C to 290	482.0 - 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	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/A
دمای ذوب	220 °C	428.0 °F	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.