Durethan® B 40 FAM 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 6، بدون تقویت‌کننده، اکستروژن، ویسکوزیته بالا، عامل لغزش، بسیار انعطاف‌پذیر

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	لغزش	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا لغزش	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	0.70 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	25.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب		-	ISO 62
	10 %	-	-
	3.0 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	130 MPa	18854.94 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	20 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178/A
تنش خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178/A
کرنش خمشی در استحکام خمشی	5.0 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180/1U

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6، ES، 22-30	-	ISO 1874

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
	C° 40.0	F° 104.0	ISO 75-2/C
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 200	F° 392.0	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.90	-	-
	3.50	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
شاخص اکسیژن	24 %	-	ISO 4589-2

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 2.0	-	-

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.