Durethan® B 30 S F30 000000

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

توضیحات محصول

PA 6، غیر تقویت شده، قالب گیری تزریقی، مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E245249-100654671	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	1.1 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 0.40	-	-
	% 1.1	-	-
	% 0.40	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 3.7	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 9.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	MPa 100	psi 14503.8	-
	MPa 110	psi 15954.18	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 5.5	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	-
	kJ/m² 150	ft·lb/in² 71.37	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-
	kJ/m² 120	ft·lb/in² 57.1	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 6, GFHR, 14-040; ISO 1043-PA FR (17)	-	ISO 1874

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ماند مجاز در حداکثر دما	min	-	-
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 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
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° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 300	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	5VA	-	-
	5VA	-	
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	C° 825	F° 1517.0	-
	C° 825	F° 1517.0	-
	C° 800	F° 1472.0	-

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.