Zytel® 132F NC010

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 66 بدون تقویت و هسته‌دار.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-100726124	-	-
افزودنی	روانکار رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	روانکاری شده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(11403-1 مدول برش در مقابل دما (ISO (11403-1		
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	>PA66<	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 8.5	-	-
	% 2.6	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 13	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
ازدیاد طول کششی	% 4.4	-	ISO 527-3

استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 200	ft·lb/in² 95.16	-
	kJ/m² 300	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 300	-	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 60.0	F° 140.0	ISO 11357-2
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-2	-	-
	V-2	-	-
شاخص اکسیژن	% 29	-	ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.