Durethan® AKV 25 F30 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

25 ،PA 66 % الیاف شیشه، قالب گیری تزریقی، مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E245249-100668706 E245249-101458614	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
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	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-
	% 0.40	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.9	-	-
	% 1.2	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178/A
تنش خمشی	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178/A
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 2.5	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	ISO 1043-PA GF ؛PA 66، GFHR، 14-100، GF25 FR(17)	-	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 270	F° 554.0 - 518.0	-
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° C° 238	- - F° 460.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 240	F° 464.0	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C 8.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 400	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0 5VA	-	-
	V-0 5VA	-	
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	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° 875	F° 1607.0	-
	C° 775	F° 1427.0	-
	C° 775	F° 1427.0	-
	C° 900	F° 1652.0	

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.