Durethan® AKV 35 000000

تولیدکننده	LANXESS Corporation	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PA 66، 35% الیاف شیشه، قالب گیری تزریقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% 1.4	-	-
	% 0.040	-	-
	% 0.32	-	-
	% 0.030	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 5.0	-	-
	% 1.8	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11200	psi 1624425.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خزش کششی		-	ISO 899-1
	MPa --	-	-
	MPa --	-	-
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178/A
تنش خمشی		-	ISO 178/A
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 300	psi 43511.4	-
کرنش خمشی در استحکام خمشی	% 4.0	-	ISO 178/A
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	-
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نام کوتاه ISO	PA 66، MR، 14-120، GF35	-	ISO 1874

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306/B120
دمای ذوب	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.0E-4 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+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	4.00	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	IEC 60112
	600 V	-	-
	400 V	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			UL 94
			-
			-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	HB	-	
	HB	-	
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 600	F° 1112.0	IEC 60695-2-12
شاخص اکسیژن	% 23	-	ISO 4589-2

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.