

Akulon® CO-KGV4 /A JN.00.86

Nylon 6	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Akulon® CO-KGV4 /A JN.00.86 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی‌های مهم Akulon® CO-KGV4 /A JN.00.86 عبارتند از: دارای درجه شعله، مقاوم در برابر شعله، بدون هالوژن، تثبیت‌کننده حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تثبیت‌کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن پایداری حرارتی محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 1.1	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 6.5	-	-
	% 2.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 2.0	ft·lb/in ² 0.9516	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1

گذردهی نسبی

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60250	-	-	
-	-	4.30	
-	-	3.80	
IEC 60250	-	-	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)
-	-	0.013	
-	-	0.021	
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
IEC 60695-11-10, -20	-	-	طبقه بندی اشتعال پذیری
-	-	V-2	
-	-	V-2	
IEC 60695-2-12	-	-	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	
IEC 60695-2-13	-	-	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)
-	F° 1337.0	C° 725	
-	F° 1337.0	C° 725	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.