

ALCOM® PA66 910/1.1 CF30 PTFE15

Nylon 66	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® PA66 910/1.1 CF30 PTFE15 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ فیبر کربن پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PA66 910/1.1 CF30 PTFE15 شامل خودرو و قطعات مهندسی/صنعتی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، رسانا، تثبیت کننده حرارت، روانکاری شده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی روان کننده (15%) PTFE	-	-
ویژگی ها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	هادی الکتریکی مقاومت خوب در برابر سایش پایداری حرارتی	- - -	
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات ماشین/مکانیکی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.37	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 22000	psi 3190836.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 18900	psi 2741218.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 330	psi 47862.54	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 250	F° 482.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خشک کردن	to 12 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 120 °C 80.0	F° 248.0 - 176.0	-

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.