

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 یک محصول کوپلیمر استال (POM) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودرویی می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، کوپلیمر، پایدارکننده حرارتی، روان کاری شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی روان کننده (۱۵٪) PTFE	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت خوب در برابر سایش پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی بلبرینگ‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	چرخ دنده‌ها قطعات ماشین/مکانیکی چرخ‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.63	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 3.00	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3400	psi 493129.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 248.0	C° 120	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 293.0	C° 145	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 230.0 - 212.0	to 110 °C 100	
-	F° 230.0 - 212.0	to 110 °C 100	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 5.0 hr 3.0	
-	-	to 3.0 hr 2.0	
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 248.0 - 140.0	to 120 °C 60.0	دمای قالب

**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 (زائو 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.