

ALCOM® POM 770/1.1 CF20

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

توضیحات محصول

ALCOM® POM 770/1.1 CF20 یک محصول کوپلیمر آستال (POM) است که با ۲۰٪ الیاف کربن پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. کاربردهای ALCOM® POM 770/1.1 CF20 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودروسازی می‌باشد. ویژگی‌ها شامل: مطابق با REACH، مطابق با RoHS، کوپلیمر، رسانا، سختی بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	الیاف کربن، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	کوپلیمر	ویژگی‌ها
-	-	هادی الکتریکی	
-	-	سختی بالا	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	بلبرینگ‌ها	
-	-	قطعات ماشین/مکانیکی	
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.46	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.80	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 11500	psi 1667937.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	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 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 156	F° 312.8	ISO 306/B50
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.0E+2 ohms	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	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 (دوب)
-	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 (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.