

ALCOM® ABS 530/3 GY31-749MCF

ABS	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® ABS 530/3 GY31-749MCF یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® ABS 530/3 GY31-749MCF شامل لوازم خانگی، کاربردهای ساختمانی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی و محفظه‌ها می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، جریان‌پذیری بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	جریان بالا
-	-	دستگاه‌ها
-	-	کاربردهای ساختمانی
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی
-	-	محفظه‌ها
-	-	رتبه‌بندی‌های استاندارد EC 1907/2006 (REACH)
-	-	مطابق با RoHS
-	-	فلزکاری شده - رنگ‌ها
-	-	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.08	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 35.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 105	psi 15228.99	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 6.0 hr 3.0	
-	-	to 4.0 hr 2.0	
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 176.0 - 122.0	to 80.0 °C 50.0	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.