

Axiall PVC CL-7049

PVC, Flexible	دسته بندی	Axiall Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Georgia Gulf CL-7049 یک ترکیب وینیل شفاف با ضربه بالا است که برای مصارف پزشکی و تماس با مواد غذایی فرموله شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.29	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.30	-	ASTM D955
نسبت جریان	190	-	Internal Method
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 36.5	psi 5293.89	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2140	psi 310381.32	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 65.5	psi 9499.99	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256
	J/m 590	ft·lb/in 11.05	-
ضربه Gardner	J 21.7	-	ASTM D3029

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
	C° 65.0	F° 149.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	% 32	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 65.6	F° 150.08	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	hr 6.0	-	-
حجم تزریق پیشنهادی (Shot Size)	% to 75 35	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 50	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 163	F° 325.4	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 191 °C 174	F° 375.8 - 345.2	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 193 °C 182	F° 379.4 - 359.6	-
دمای نازل	to 193 °C 177	F° 379.4 - 350.6	-
دمای فرآیند (دوب)	to 210 °C 202	F° 410.0 - 395.6	-
دمای قالب	to 48.9 °C 15.6	F° 120.02 - 60.08	-
فشار تزریق	to 138 MPa 82.7	20015.24 - 11994.64 psi	-
فشار نگهدارنده	to 82.7 MPa 48.3	11994.64 - 7005.34 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.38 0.345 MPa	psi 200.15 - 50.04	-
سرعت ماریچ	to 80 rpm 25	-	-

اطلاعات فرآیند			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	3.4 kN/cm ²	تناژ گیره
-	-	16.0:1.0 تا 24.0:1.0	نسبت L/D ماریچ
-	-	2.5:1.0 تا 1.5:1.0	نسبت تراکم ماریچ

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.