

ALTECH® PC C 1000/141 FR IM

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

توضیحات محصول

ALTECH® PC C 1000/141 FR IM یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. کاربردهای ALTECH® PC C 1000/141 FR IM شامل کاربردهای الکترونیکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی و محفظه‌ها است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر شعله، آزادسازی قالب خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر دهنده ضربه‌ای پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جداسازی خوب از قالب تغییر یافته ضربه‌ای	- - -	- - -
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای الکترونیکی/الکترونیکی قطعات مهندسی محفظه‌ها	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.22	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
کرنش کششی	% 67	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	-
	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

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.