

ALCOM® PC 730/3.1 UV WT1283-09LDM

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

توضیحات محصول

ALCOM® PC 730/3.1 UV WT1283-09LDM یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول می تواند توسط اکستروژن فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای روشنایی. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، آنتی اکسیدان، ویسکوزیته بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان پایداری پردازش پایداری کننده UV	- - -	- - -
ویژگی ها	آنتی اکسیدان ویسکوزیته بالا درخشش پایین	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای روشنایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 8.00	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 68.0	psi 9862.58	ISO 527-2
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2580	psi 374198.04	ISO 178
تنش خمشی	MPa 104	psi 15083.95	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-
	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 122	F° 251.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 135	F° 275.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12
	C° 850	F° 1562.0	-
	C° 850 960	F° 1760.0 - 1562.0	-
	C° 850 960	F° 1760.0 - 1562.0	-
	C° 850 960	F° 1760.0 - 1562.0	-

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 58.0	-	ISO 13468
	% 51.0	-	-
	% 51.0	-	-
کدورت (Haze)	% 93	-	ISO 13468
	% 95	-	-
	% 95	-	-
	% 95	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست

زاویه نیم توان

سایر		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال
روش تست	-	-
-	° 27.0	-
-	° 38.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 12 hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.010	-	-
دمای مذاب	to 280 °C 240	F° 536.0 - 464.0	-

**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.