

# ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD

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

## توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با فیلر است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PC 740/25 UV شامل خودرو و کاربردهای روشنایی است. ویژگی‌ها عبارتند از: مطابق با REACH، مطابق با RoHS، تثبیت کننده حرارتی، جریان پذیری بالا، تثبیت شده در برابر UV

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی جریان بالا انتقال نور بالا	-	-

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای روشنایی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 60.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2
	% 66	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
	-	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 269.6	C° 132	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 302.0	C° 150	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	° 52.0	زاویه نیم توان

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 248.0 - 212.0	to 120 °C 100	دمای خشک کردن
-	-	to 12 hr 4.0	زمان خشک کردن
-	-	% 0.020	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	F° 626.0 - 554.0	to 330 °C 290	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 230.0 - 194.0	to 110 °C 90.0	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.