

# ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV

Nylon 6	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV شامل قطعات مهندسی/صنعتی، خودرو و کاربردهای ساختمانی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت شده در برابر UV

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی بلبرینگ ها کاربردهای ساختمانی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	چرخ دنده‌ها قطعات پمپ چرخ‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.30	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 7.00	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4600	psi 667174.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 168	psi 24366.38	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 66	ft·lb/in <sup>2</sup> 31.4	-
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-
	kJ/m <sup>2</sup> 44	ft·lb/in <sup>2</sup> 20.94	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 210	F° 410.0	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 12 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.15	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
دمای قالب	to 100 °C 80.0	F° 212.0 - 176.0	-

**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 (زائو 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.