

## ALTECH® PE HD A 2020/506 GF20

HDPE, HMW	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

ALTECH® PE HD A 2020/506 GF20 یک محصول پلی اتیلن با چگالی بالا است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، جفت شده شیمیایی

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	پیوند شیمیایی شده	-	-
رتبه بندی های 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> 1.08	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 6.50	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 527-2
کرنش کششی	% 9.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	-
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 29	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.8	-
	kJ/m <sup>2</sup> 26	ft·lb/in <sup>2</sup> 12.37	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	to 280 °C 200	F° 536.0 - 392.0	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	to 60.0 °C 20.0	F° 140.0 - 68.0	-

## 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.