

# ALTECH® PA6 A 2030/319 GF30 IM

Nylon 6	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 A 2030/319 GF30 IM یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: محفظه ها. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، رهاسازی قالب خوب، چقرمگی خوب، تثبیت کننده حرارتی

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه ای	-	-
ویژگی ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی تغییر یافته ضربه ای تردی فوق العاده بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	محفظه‌ها	-	-
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> 1.31	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.7	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6850	psi 993510.3	ISO 178
تنش خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 204	F° 399.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 206	F° 402.8	ISO 306/B50

