

# ALTECH® PA6 A 2040/100 GF40

Nylon 6	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 A 2040/100 GF40 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 40٪ 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، تثبیت کننده حرارتی، جریان پذیری بالا

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی جریان بالا	-	-
کاربردها	محفظه ها	-	-
-	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.45	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12500	psi 1812975.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 10700	psi 1551906.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	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° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 210	F° 410.0	ISO 306/B50

