

# ALTECH® PA6 C 3230/100 GB20 GF10

Nylon 6	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 C 3230/100 GB20 GF10 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۲۰٪ مهره شیشه ای و ۱۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH سازگار با RoHS رهاسازی قالب خوب تثبیت کننده حرارت جریان بالا

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن الیاف شیشه، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی جریان بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
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> 1.35	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5600	psi 812212.8	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 100	psi 14503.8	-
	MPa 100	psi 14503.8	-
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/A
دمای نرم شونده گی Vicat	C° 200	F° 392.0	ISO 306/B50

