

ALTECH® PA6 TG 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 TG 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. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها شامل: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت کننده حرارتی، مقاوم در برابر تاب برداشتن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن الیاف شیشه، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی واریینگ پایین	-	-
-	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 ³ 1.35	-	ISO 1183
جذب آب	% 6.5	-	ISO 62
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 205	F° 401.0	ISO 306/B50

