

# ALTECH® PA6 C 4240/106

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

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 C 4240/106 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۴۰٪ شیشه/مواد معدنی پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALTECH® PA6 C 4240/106 شامل خودرو و محفظه ها می باشد. ویژگی ها شامل: سازگار با محیط زیست/سبز، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، استحکام بالا

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده شیشه/معدنی، ۴۰٪ پرکننده به وزن
-	-	محتوای بازیافتی بله
-	-	ویژگی ها سختی بالا
-	-	کاربردها کاربردهای خودرویی محفظه ها
-	-	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> 1.30	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 45.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار			
-	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA
-	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
-	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
-	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	ISO 179/1eU
-	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	-
-	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 196	F° 384.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 210	F° 410.0	ISO 306/B50

