

ALTECH® PA66 FC 2030/107 GF30

Nylon 66	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALTECH® PA66 FC 2030/107 GF30 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای تماس با مواد غذایی. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، رهاسازی قالب خوب، تثبیت کننده حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	جداسازی خوب از قالب پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.42	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
			-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 255	F° 491.0	ISO 306/B50

