

ALTECH® PA6 B 1000/509

Nylon 6	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ALTECH® PA6 B 1000/509 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. خصوصیات شامل: دارای رتبه آتش، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	UL Yellow Card
-	-	E80168-250650	افزودنی
-	-	تثبیت کننده حرارتی	ویژگی‌ها
-	-	پایداری حرارتی	رتبه‌بندی‌های استاندارد
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	انطباق با RoHS
-	-	مطابق با RoHS	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3300	psi 478625.4	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 85.0	psi 12328.23	-
	MPa 57.0	psi 8267.17	-
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2
	% 3.8	-	-
	% 9.0	-	-
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 66.0	F° 150.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 201	F° 393.8	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

