

ALTECH® ABS A 1000/130 AS

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

توضیحات محصول

ALTECH® ABS A 1000/130 AS یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. از جمله ویژگی ها می توان به موارد زیر اشاره کرد: دارای درجه اشتعال پذیری سازگار با REACH سازگار با آنتی استاتیک جریان بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک پایداری پردازش لغزش	- - -	- - -
ویژگی ها	آنتی استاتیک جریان بالا لغزش	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.07	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 35.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 84.0	F° 183.2	ISO 75-2/A
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 94.0	F° 201.2	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+2 ohms	-	IEC 60093
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

