

ASTALAC™ ABS 2041

ABS	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ASTALAC™ ABS 2041 یک گرید بسته بندی اکستروژن عمومی است که برای پردازش ترموفرمینگ با چرخه سریع توسعه یافته است. دارای تعادل عالی از استحکام و مقاومت در برابر ضربه است و مقاومت بالایی در برابر ترک خوردگی تنشی در برابر طیف گسترده ای از مواد غذایی ارائه می دهد. برای استفاده در وان ها و درب های مارگارین مناسب است. مرجع آزمایشگاه Underwriters E183535-B.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب
-	-	چرخه قالب گیری سریع
-	-	سختی متوسط
-	-	کاربردها
-	-	بسته بندی
-	-	بسته بندی غذا
-	-	شماره پرونده UL E183535-B
-	-	روش فرآیند
-	-	اکستروژن
-	-	ترموفرمینگ

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.25	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 36.0	psi 5221.37	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 30	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 230	ft·lb/in 4.31	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ASTM D1525
CLTE	8.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

AS/NZS 60695.2.12

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 550	F° 1022.0	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص			

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.