



## صرفه جویی انرژی

### ژاکت های عایق برای هیترها

## صرفه جویی انرژی

### صرفه جویی هزینه در جلوگیری از هدر رفت گرما

ژاکت های عایق ذخیره انرژی، در هر ماشین تزریق پلاستیک می توانند استفاده شوند. کاربرد اصلی این تجهیز، صرفه جویی در انرژی گرمایی/هزینه با عایق نمودن سیلندر های ماشین تزریق و جلوگیری از هدر رفت گرما می باشد. این روش تعداد دفعات روشن و خاموش شدن باند هیترها را کاهش می دهد و باعث کاهش مصرف برق می شود. با استفاده از ژاکت های عایق، شما یک لایه عایق ایجاد می نمایید که مانع اتلاف دما در اطراف سیلندر می شود و به ما این امکان را می دهد که تمام گرمای تولید شده را در جایی که باید (داخل سیلندر ماشین تزریق)، کنترل نماییم.



صرفه جویی انرژی  
۳-۴۰۰

#### ویژگی ها:

- ◀ ذخیره سازی انرژی حدود ۳۰-۴۰٪
- ◀ افزایش عمر باند هیترها
- ◀ افزایش ایمنی اپراتور
- ◀ انرژی کمتر مورد نیاز جهت خنک کاری سالن تولید
- ◀ افت کم دمای سیلندر، در زمان قطعی برق
- ◀ بازگشت سرمایه کمتر از یک سال
- ◀ کمک به کاهش زمان سیکل تولید
- ◀ نصب آسان و تعمیرات ساده

#### کاربردها:

- ◀ ماشین های تزریق پلاستیک
- ◀ ماشین های تزریق بادی
- ◀ ماشین های اکسترودر

#### قابلیت مقاومت در برابر دما:

- ◀ پارچه ها : ۵۵۰° درجه سانتیگراد
- ◀ عایق داخلی : ۱۲۵۰° درجه سانتیگراد

#### گزارش صرفه جویی انرژی:

##### ۱- بدون ژاکت عایق:

ماشین	بازه تست	مصرف برق
Ma۱۳۰۰	۶۰ دقیقه	۲/۶۵ KWH

##### ۲- بعد از نصب ژاکت عایق:

ماشین	بازه تست	مصرف برق
Ma۱۳۰۰	۶۰ دقیقه	۱/۵۲۷ KWH

##### ۳- نتیجه صرفه جویی انرژی:

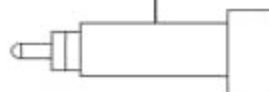
صرفه جویی انرژی	رنج صرفه جویی انرژی	صرفه جویی انرژی روزانه	صرفه جویی انرژی سالیانه
۱/۱۱۳ KWH	۴۲٪	۳۶/۷۱۲ KWH	۸,۵۵۷ KWH

##### ۴- دمای سطح سیلندر:

میزان دمای کاهش یافته:  
۱۴۳° سانتیگراد

بدون ژاکت عایق ۱۹۰° سانتیگراد

بعد از نصب ژاکت عایق ۴۸° سانتیگراد



ارزش هر KWH	ارزش صرفه جویی سالیانه
۵۰۰۰ ریال	۴۲,۷۳۹,۲۰۰ ریال