

عنوان مقاله:

اجرای پایش وضعیت (CM) در سایش ماریچ اکسترودرها و ارائه یک نمونه مطالعه شده

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهدی نجم آبادی - مدیر فنی

ناهید خسروی - رئیس مهندسی نت

الهام علیزاده - کارشناس ارشد مهندسی

خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن معرفی فرآیند اکستروژن در خطوط تولید پروفیل های لاستیکی در مورد اهمیت سایش در ماریچ اکسترودر که مهمترین دستگاه در این فرایند است توضیح داده شده است و انواع سایشهایی که در ساختار ماریچ و سیلندر یک اکسترودر پیش می آید شرح داده شده است . با تشریح ساختاری که برای مراقبت از وضعیت سایش در این ماریچها در واحد نت ایجاد شده است . روش انجام آن با جزئیات شرح داده شده است . در پایان نیز یک نمونه تجربه موفق در مورد تحلیل علت سایش غیر طبیعی در یکی از دستگاه ها شرح داده شده است و مراحل مختلف کار به صورت قدم به قدم با جزئیات توضیح داده شده است و در نهایت اقداماتی که از این بررسی نتیجه شده است آمده است.

کلمات کلیدی:

اکسترودر ، ماریچ ، سیلندر، سایش ، کامپاند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88038>

