

عنوان مقاله:

استفاده از آنالیز شکل شناسی ذرات روغن برای پایش وضعیت تجهیزات مطابق مطالعه موردی روی کمپرسور پتروشیمی شهید تندگویان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اسماعیل غفوری - مهندس مکانیک

الهام گوینده - کارشناس ارشد، استاد دانشگاه آزاد

غلامرضا فخر - کارشناس ارشد، سرپرست تعمیرات مکانیک

سپهدار انصاری نیک - کارشناس ارشد، ریاست مجتمع پتروشیمی

خلاصه مقاله:

پایش وضعیت تجهیزات حساس نظیر کمپرسور های بسیار بزرگ با استفاده از آنالیز شکل شناسی ذرات روغن بسیار حایز اهمیت می باشد ، لذا در این مقاله سعی شده است تا اهمیت این مساله با انجام تست های واقعی و مطالعه موردی روی یکی از تجهیزات حساس پتروشیمی شهید تندگویان نشان داده شود . همچنین اهمیت تصفیه روغن و نقش آن در طول عمر روغن و تجهیزات مورد بررسی قرار گرفته است ، که نشان می دهد آنالیز روغن نیز می تواند به عنوان ابزاری کارآمد مانند آنالیز ارتعاشات نقش بسزایی در پایش وضعیت تجهیزات حساس داشته باشد .

کلمات کلیدی:

پایش وضعیت ، آنالیز روغن ، نمونه گیری ، تصفیه روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128180>

