

عنوان مقاله:

مراقبت وضعیت ماشین آلات از طریق آنالیز روغن

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

علی اصغر نهالپوری - مسئول اداره راه آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

آگاهی از نفوذ آلاینده ها در سیستم ماشین آلات و تأثیر آن ها در ایجاد خوردگی و فرسایش قطعات فلزی مورد بحث و بررسی در مقاله می باشد . نتایج آنالیز نمونه های روغن که طی سالیان متمادی توسط نگارنده مقاله در بخش ماشین آلات مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و تطبیق وضعیت عناصر فرسایش ی با نحوه فرسایش قطعات با نمایش عکس ها و نمودارها از مطالب تأکیدی مقاله می باشد . همچنین تأثیر آلاینده ها ، مخصوصاً آب بر روی عناصر و کیفیت روغن های روانکار مورد بحث می باشد . نتایج اجرای مراقبت وضعیت ماشین آلات با روش آنالیز روغن در جلوگیری از نفوذ آلاینده ها و استفاده از روغن های مناسب و افزایش کارکرد روغن های مصرفی و همچنین پیش بینی تعمیرات قبل از گسترش خرابی بسیار مؤثر بوده است در نهایت مراقبت وضعیت ماشین آلات از طریق آنالیز روغن بعنوان یک روش موثر نگهداری و تعمیرات (نت) شناخته شده و توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:

روغن آنالیز مراقبت وضعیت فرسایش آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/6912>

